

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 0 2 9 5 3 3 1 3 . 2 0 . 7 2 9 8 8

от «02» марта 2022 г.

Действителен до «02» марта 2027 г.

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



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Кондиционер для белья «GREEN LOVE»®;
Кондиционер для детского белья «GREEN LOVE»®

химическое (по IUPAC)

Нет

торговое

Кондиционер для белья «GREEN LOVE»®;
Кондиционер для детского белья «GREEN LOVE»®

синонимы

Нет

Код ОКПД 2

2 0 . 4 1 . 3 2 1 2 4

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 4 0 2 9 0 9 0 0 0

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (М)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 12.1.044). Могут загрязнять окружающую среду.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Пропан 1,2,3-триол	не установлена	нет	56-81-5	200-289-5
Магний дихлорид гексагидрат	2	3	7791-18-6	616-575-1

ЗАЯВИТЕЛЬ АО «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
АО «Ступинский химический завод»:

(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 ЕАЭС	– Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза
№ 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 ³
Сигнальное слово	– слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Кондиционер для белья «GREEN LOVE»®; Кондиционер для детского белья «GREEN LOVE»® ТУ 2382-036-70864601-2005	РПБ № 02953313-2072988 Действителен до 02.03.2027 г.	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

Кондиционер для белья «GREEN LOVE»®;
 Кондиционер для детского белья «GREEN LOVE»® [5].

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

Кондиционеры предназначены для обработки белья, одежды и других изделий из всех видов тканей с целью придания изделиям мягкости, приятного запаха, для освежения внешнего вида, а также облегчения глажения обработанного изделия. Могут быть использованы на предприятиях общественного питания, в лечебно-профилактических, санаторно-курортных, детских дошкольных и других аналогичных учреждениях [5].

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

АО «Ступинский химический завод»

1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)

Россия, 142803, 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 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))

Малоопасная по степени воздействия на организм продукция– 4-й класс опасности (ГОСТ 12.1.007) [1, 8]. Продукция не попадает под критерии опасности СГС [4, 6, 7].

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово

Отсутствует [2].

2.2.2 Символы опасности

Отсутствует [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 (по IUPAC)

Нет (смесь компонентов) [5].

3.1.2 Химическая формула

Нет (смесь компонентов) [5].

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

Кондиционеры представляют собой водно-глицериновые растворы катионного поверхностно-активного вещества (КПАВ), электролита, регулятора pH и консерванта. Кондиционер для белья «GREEN LOVE»® содержит также экстракты из растительного сырья, краситель и ароматизирующую добавку [5].

стр. 4 из 12	РПБ № 02953313-2072988 Действителен до 02.03.2027 г.	Кондиционер для белья «GREEN LOVE»®; Кондиционер 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]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
КПАВ: Частично гидрогенизированный пальмовый эстеркват	не более 5,5	не установлена	нет	91995-81-2	295-344-3
Пропан 1,2,3-триол	не более 5,0	не установлена	нет	56-81-5	200-289-5
Магний дихлорид гексагидрат	не более 0,2	2 (аэрозоль)	3	7791-18-6	616-575-1
Консервант, экстракт растительного сырья, отдушка	не более 0,1	не установлена	нет	нет	нет
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)

4.1.2 При воздействии на кожу

4.1.3 При попадании в глаза

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

При действии аэрозоля признаки интоксикации не наблюдаются [8].

У людей с чувствительной кожей может вызвать слабое раздражение, сухость кожи [20-22].

Может вызвать слабое раздражение, покраснение, слезотечение [20-22].

Комплексное действие компонентов: тошнота, расстройство желудочно-кишечного тракта [20,-22].

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

4.2.2 При воздействии на кожу

4.2.3 При попадании в глаза

4.2.4 При отравлении пероральным путем

4.2.5 Противопоказания

Отравление маловероятно. Выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение [5].

Смыть большим количеством проточной воды [5].

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

Прополоскать рот. Обильное питье воды, активированный уголь (1-2 ст. ложки) [14].

Нет данных [5, 20-21].

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика
пожаровзрывоопасности
(по ГОСТ 12.1.044-89)

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

5.3 Продукты горения и/или
термодеструкции и вызываемая ими
опасность

Средства трудногорючие жидкости [5].

Нет данных [5].

При термодеструкции образуются оксиды углерода – токсичные газы, вызывающие удушье и головокружение [16].

Кондиционер для белья «GREEN LOVE»®; Кондиционер для детского белья «GREEN LOVE»® ТУ 2382-036-70864601-2005	РПБ № 02953313-2072988 Действителен до 02.03.2027 г.	стр. 5 из 12
--	---	-------------------------------

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

В очаге пожара применять любые средства тушения по основному виду возгорания [5, 17].

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Нет данных [5, 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, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью в комплекте с самоспасателем [13].

5.7 Специфика при тушении

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 [19].

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

Для сотрудников МЧС: защитный костюм, резиновые сапоги, резиновые перчатки, защитные очки [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)

При большом разливе: Сообщить в местные органы Роспотребнадзора.

- 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].

При проливе в быту собрать для дальнейшего использования или утилизировать как бытовой отход, место пролива промыть водой.

6.2.2 Действия при пожаре

Кондиционеры трудногорючие жидкости. При задействовании в очаге пожара упаковки в опасную зону входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Тушить с максимального расстояния [19].

стр. 6 из 12	РПБ № 02953313-2072988 Действителен до 02.03.2027 г.	Кондиционер для белья «GREEN LOVE»®; Кондиционер для детского белья «GREEN LOVE»® ТУ 2382-036-70864601-2005
-----------------	---	---

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 рабочих помещений. Анализ воздуха рабочей зоны в производственных помещениях и на открытых площадках. Герметичное антикоррозионное исполнение емкостей, оборудования. Оснащение помещений системами пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения, первичными средствами пожаротушения [5].

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в атмосферный воздух, водоемы, почву. Максимальная герметизация оборудования. Периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны, на открытых площадках, в промышленных стоках [5].

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Для обеспечения безопасной перевозки упаковки с продуктом должны быть закреплены в транспортной единице, чтобы при транспортировке не происходило каких-либо перемещений, повреждающих упаковку. Использовать пакетирование, поддоны и пр.

Высота штабеля при транспортировании не должна превышать:

- для полимерных ящиков – 2,7 м;
- для картонных ящиков – 2,5 м;
- для упаковок в термоусадочной пленке – 1,5 м [5].

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)

Средства хранят в крытых сухих складских помещениях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, предохраняя от прямых солнечных лучей, отдельно от окислителей. Температурный режим хранения средств не ограничен. Средства замерзают при температуре минус 7 °С, после размораживания и перемешивания сохраняют свои свойства. Срок годности средств 24 месяца, гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления [5].

7.2.2 Тара и упаковка

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

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

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Кондиционеры хранить в закрытой упаковке, отдельно от пищевых продуктов в недоступных для детей местах. Не смешивать с другими средствами [5].

Кондиционер для белья «GREEN LOVE»®; Кондиционер для детского белья «GREEN LOVE»® ТУ 2382-036-70864601-2005	РПБ № 02953313-2072988 Действителен до 02.03.2027 г.	стр. 7 из 12
---	---	-----------------

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:

Магний дихлорид гексагидрат

ПДК р.з. – 2 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 продукта с глазами. Соблюдать правила личной гигиены, не курить на рабочем месте, 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 [5].

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

При производстве: защитный костюм, спецобувь, резиновый фартук, резиновые химостойкие перчатки, защитные очки [5].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Не требуются. Людям с чувствительной кожей необходимо пользоваться защитными кремами, резиновыми перчатками [5, 14].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Кондиционеры – 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 3,0-6,0 [5].
Средства полностью растворимы в воде.

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

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

10.2 Реакционная способность

Могут окисляться [20-22].

10.3 Условия, которых следует избегать

Не смешивать с другими средствами [5].

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

стр. 8 из 12	РПБ № 02953313-2072988 Действителен до 02.03.2027 г.	Кондиционер для белья «GREEN LOVE»®; Кондиционер для детского белья «GREEN LOVE»® ТУ 2382-036-70864601-2005
-----------------	---	---

11 Информация о токсичности

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

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 sensibilizing действие)

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

Малоопасная по степени воздействия на организм
продукция (ГОСТ 12.1.007). При попадании в глаза
может вызвать слабое раздражение слизистой
оболочки, у людей с чувствительной кожей может
вызвать сухость кожи [1, 5].

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

По средствам данных нет.

Данные по компонентам: слизистые оболочки глаз,
кожа, центральная нервная система, почки, печень,
желудочно-кишечный тракт [20-22].

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].

По средствам: не изучались.

По компонентам:

Магний дихлорид гексагидрат [20]:

Кумулятивность слабая. Репротоксическим, мутаген-
ным действиями не обладает. Канцерогенное,
тератогенное действия не изучались.

Пропан 1,2,3-триол [22]:

Кумулятивность слабая. Репротоксическое, терато-
генное, мутагенное действия не установлены.
Канцерогенное действие не изучалось.

Частично гидрогенизированный
пальмовый эстеркват [21]:

Отсутствуют данные о каком-либо существенном
влиянии или вредных свойствах этого продукта.

DL₅₀ > 5000 мг/кг (в/ж, крысы) [5].

12 Информация о воздействии на окружающую среду

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

При попадании в водоемы продукция изменяет
органолептические свойства воды, влияет на
санитарный режим водоемов, проявляет биологическую
активность по отношению к гидробионтам
(бактериям, простейшим, рыбам), может оказывать на
них токсическое действие. При попадании в почву
продукция может оказать токсическое действие на
микрофлору и процессы самоочищения почвы [15].

Кондиционер для белья «GREEN LOVE»®; Кондиционер для детского белья «GREEN LOVE»® ТУ 2382-036-70864601-2005	РПБ № 02953313-2072988 Действителен до 02.03.2027 г.	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 [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 водоемах, почвах)

Таблица 2 [10, 12]

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	0,1 (ОБУВ)	1,0 (ПДК) ЛПВ: с.-т. кл.оп. 4	1,0 (ПДК) ЛПВ: с.-т. кл.оп. 4	не установлена
Магний дихлорид гексагидрат	0,3 (ПДК) (по магний дихлорат гидрат) ЛПВ: рез. 4 кл. оп.	350 (ПДК Cl ⁻ хлориды) ЛПВ: орг-прив. 4 кл.оп.	300 (ПДК по Cl ⁻) ЛПВ: с.-т. 4э 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:

Пропан-1,2,3-триол [9].

CL₅₀ (рыбы, 96 ч) = 54 г/л

ЕС₅₀ (дафний, 24 ч) = 10 г/л

Магний дихлорид гексагидрат [9].

CL₅₀ (рыбы, 96 ч) = 541-2119,3 мг/л

CL₅₀ (дафний, 48 ч) = 14-540,80 мг/л

ЕС₅₀ (водоросли, 72 ч) = 100 мг/л

NOEC (водоросли, 72 ч) 100 мг/л

Биоразлагаемость применяемых в составе средств ПАВ:

- полная – не менее 60% по двуокиси углерода или не менее 70% по общему органическому углероду

- первичная – не менее 80% по основному веществу [5].

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

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

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 средством (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 № 02953313-2072988 Действителен до 02.03.2027 г.	Кондиционер для белья «GREEN LOVE»®; Кондиционер 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)

Уничтожение твердых отходов (тары, упаковки) производят в соответствии с требованиями СанПиН . 2.1.3684-21, в местах, согласованных с территориальным управлением Роспотребнадзора. Жидкие отходы разбавляются и направляются в канализационные стоки [5, 11].

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

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

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)

Нет [18].

(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Кондиционер для белья «GREEN LOVE»®;
Кондиционер для детского белья «GREEN LOVE»® [5].

14.3 Применяемые виды транспорта

Транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта [5].

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

Не классифицируются как опасный груз [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)

Нет [3].

опасности

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

Не классифицируются как опасный груз

- 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» [5].

14.7 Аварийные карточки

Не применяются [19].

(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

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»

Кондиционер для белья «GREEN LOVE»®; Кондиционер для детского белья «GREEN LOVE»® ТУ 2382-036-70864601-2005	РПБ № 02953313-2072988 Действителен до 02.03.2027 г.	стр. 11 из 12
--	---	------------------

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

Свидетельства о государственной регистрации № KG.11.01.09.015.E.006018.12.21 от 02.12.2021 г.; № KG.11.01.09.015.E.006017.12.21 от 02.12.2021 г. Протоколы лабораторных испытаний №04.1021.19909.43915.12 от 15.11.2021 г., №04.1021.19909.43916.12 от 15.11.2021 г. Средства не попадают под действие международных конвенций и соглашений

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

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

- ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
- ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
- ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
- ГОСТ 32419-2013. Классификация опасности химической продукции.
- ТУ 2382-036-70864601-2005 с изм. 1-11 «Кондиционеры для изделий из тканей». Технические условия.
- ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
- ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
- Протоколы лабораторных испытаний: №04.1021.19909.43915.12 от 15.11.2021 г., №04.1021.19909.43916.12 от 15.11.2021 г., выданы ИЛЦ ФБУН «ФСЗНЦ гигиены и общественного здоровья»
- Данные базы ЕСНА <http://echa.europa.eu/>.
- Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Постановление Главного санитарного врача РФ от 28.01.21г.
- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»
- 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 (с изменениями на 10 марта 2020 года).

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

стр. 12 из 12	РПБ № 02953313-2072988 Действителен до 02.03.2027 г.	Кондиционер для белья «GREEN LOVE»®; Кондиционер для детского белья «GREEN LOVE»® ТУ 2382-036-70864601-2005
------------------	---	---

13. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 №123-ФЗ. Раздел V. Глава 27.
14. Энциклопедия по безопасности и гигиене труда. М., профиздат 1938г.
15. Грушко Я.М. Вредные органические соединения в промышленных сточных водах. -Л., «Химия», 1982 г.
- Грушко Я.М. Вредные неорганические соединения в промышленных сточных водах. -Л., «Химия», 1979г
16. Вредные вещества в промышленности. Неорганические и элементарорганические соединения. Справочник под ред. Н.В.Лазарева т.3. -Л., «Химия», 1977 г.
17. Пожаровзрывоопасность веществ, материалов и средства их тушения. Справочник издание второе. Под.ред. А.Н. Баратова и А.Я. Корольченко. М., 2004 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. 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 27.11.2020).
20. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Магний дихлорид гексагидрат АТ № 002233 от 17.04.2002 г.
21. SDS Tetranyl L6/90, фирма KAO Corporation S.A, Испания
22. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Пропан 1,2,3-триол ВТ №000851 от 15.02.1996 г., актуализация 23.04.2020 г.