

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

(Safety Data Sheet)

Внесен в Регистр

РПБ № 9.2.9.6.2.7.8.7.2.3.3.5.4.6.5. от «28» августа 2014 г.

Действителен до «31» августа 2019 г.

Росстандарт

Информационно-аналитический центр
«Безопасность веществ и материалов»
ФГУП «ВНИЦСМВ»

Руководитель М.И.И. К.А. Топорков/



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Нейтральные моющие средства марок «Auto Shampoo», Автошампунь «Универсал», «Clean Glass», «Clean Glass Concentrate», «Smell Block», «Hydro Block», «Deso», «Floor Wash», «Hand Dishwasher», «Nano Shampoo», «Nano Force».

химическое (по IUPAC)

Отсутствует

торговое

Нейтральные моющие средства марок «Auto Shampoo», Автошампунь «Универсал», «Clean Glass», «Clean Glass Concentrate», «Smell Block», «Hydro Block», «Deso», «Floor Wash», «Hand Dishwasher», «Nano Shampoo», «Nano Force».

синонимы

Отсутствуют

Код ОКП

Код ТН ВЭД

2 3 8 0 0 0

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 2380-003-92962787-11 «Auto Shampoo», Автошампунь «Универсал», «Clean Glass», «Clean Glass Concentrate», «Smell Block», «Hydro Block», «Deso», «Floor Wash», «Hand Dishwasher», «Nano Shampoo», «Nano Force»

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово **Осторожно**

Краткая (словесная): Малоопасные по воздействию на организм вещества (IV класс). Вызывают раздражение глаз. Может оказывать неблагоприятное воздействие на окружающую среду.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Кокоамидопропилбетаин	Не установлена	Нет	61789-40-0	263-058-8
Спирт изопропиловый	50/10 (п)	3	67-63-0	200-661-7

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «ТД ГраСС»

(наименование организации)

Волгоград

(город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер

(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 9 2 9 6 2 7 8 7

Телефон экстренной связи

(8443) 58-48-48

Руководитель организации-заявителя

(подпись)

Грачев М. Н.

(расшифровка)

М.П.

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))»
- ОКП** – Общероссийский классификатор продукции
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
- № CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № EC** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК р.з.** – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м³
- Safety Data Sheet** – русский перевод: паспорт безопасности химической продукции (вещество, смесь, материал, отходы промышленного производства)
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2007

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование

Нейтральные моющие средства разных марок. [1]
Средства используются для ухода за автомобилями и помещениями. [1]

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

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

Общество с ограниченной ответственностью «ГД ГраСС»

1.2.2 Адрес

Юридический адрес: 400074, Российская Федерация, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Циолковского, 21

(почтовый и юридический)

Почтовый адрес: 404132 Российская Федерация, Волгоградская обл., г. Волжский, ул. 40 лет Победы, 51, а/я 241

1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

+7 (8443) 58-48-48

1.2.4 Факс

+7 (8443) 29-70-35

1.2.5 E-mail

info@grass.su

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом

По ГОСТ относится к малоопасным по воздействию на организм веществам (IV класс). [2]

(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)

Классификация по СГС:

Вызывает раздражение глаз. 2В класс. [3]

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2007

2.2.1 Сигнальное слово

Осторожно. [4]

2.2.2 Символы опасности

Отсутствует. [4]

2.2.3 Краткая характеристика опасности

При попадании в глаза вызывает раздражение. [4]

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование
(по ИУПАС)

Отсутствует. [1]

3.1.2 Химическая формула

Отсутствует. [1]

3.1.3 Общая характеристика состава

(с учетом марочного ассортимента; способ получения)

Продукция выпускается в виде концентрированных водных растворов поверхностно-активных веществ, красителей, комплексообразователей, отдушек и специальных химических добавок.

В зависимости от назначения моющие средства выпускаются марок:

Автошампуни для ручной мойки «Auto Shampoo», «Nano Shampoo», «Универсал»;

Очистители стекол «Clean Glass», «Clean Glass Concentrate»;

Средство, блокирующее неприятные запахи «Smell Block»;

Средство, защищающее пористые поверхности от воды и масла «Hydro Block»;

Средство для мойки и дезинфекции различных поверхностей «Deso»;

Средство для мытья полов «Floor Wash»;
Моющее средство для посуды «Hand Dishwasher»;
Нанопокрытие для стекла «Nano Force». [1]

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)

	Auto Shampoo	Nano Shampoo	Универсал	Clean Glass	Clean Glass Concentrate	Hydro Block	Smell Block	Deso	Floor Wash	Hand Dishwasher	Nano Force
Лаурилсульфат натрия,%	10	2	8	0	0	2	2	5	4	10	2
Кокоамидопропилбетаин,%	2	2	2	2	4	2	2	2	6	8	2
Диэтаноламид,%	3	3	2	1	1	2	1	1	1	4	1
Спирт Изопропиловый,%	0	1	0	4	20	5	5	4	2	0	20
Силикон,%	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	70
Вода,%	84,4	91,4	87,4	92,5	74,5	79	89,5	88	86,4	77,9	0
Отдушка,%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0,5	0,5	0	0
Краситель,%	0,1	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0

Таблица 1 [1, 5]

Компоненты (наименование)	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Лаурилсульфат натрия	Не установлена	Нет	68457-45-4	Нет
Кокоамидопропилбетаин	Не установлена	Нет	61789-40-0	263-058-8
Диэтаноламид	Не установлена	Нет	68603-42-9	271-657-0
Спирт изопропиловый	50/10 (п)	3	67-63-0	200-661-7
Силикон	Не установлена	Нет	112945-52-5	Нет
Вода	Нет	Нет	7732-18-5	Нет
Отдушка	Не установлена	Нет	Нет	Нет
Краситель	Не установлена	Нет	Нет	Нет

(п)-пары

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Слабость, снижение двигательной реакции на внешние раздражители, нарушение ритма дыхания, першение в горле. [22]

4.1.2 При воздействии на кожу

Раздражение кожи, покраснение. [22]

4.1.3 При попадании в глаза

Покраснение, зуд. [22]

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Вялость, кашель, тошнота, рвота, желудочно-кишечные расстройства. [22]

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

Свежий воздух, покой, тепло. [22]

4.2.2 При воздействии на кожу

При возникновении раздражения промыть проточной водой. [22]

4.2.3 При попадании в глаза

Промыть большим количеством воды, при необходимости обратиться к врачу. [22]

4.2.4 При отравлении пероральным путем

Выпить 1-2 стакана кипяченой воды с активированным углем. [1]

4.2.5 Противопоказания

Не вызывать рвоту. [1]

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности
(по ГОСТ 12.1.044-89)

Взрывопожаробезопасные вещества. [1]

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

Негорючие, невоспламеняющиеся жидкости. [1]

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вы-
зываемая ими опасность

Не образуются. [1]

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Тушить по основному источнику возгорания. [1]

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Отсутствуют. [1]

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении
пожаров

В очаге пожара: огнезащитный костюм в ком-
плекте с самоспасателем СПИ-20. [1]

(СИЗ пожарных)

5.7 Специфика при тушении

При возгорании полимерной тары следует при-
менять тонкораспыленную воду, химическую или
воздушно-механическую пену, песок, все виды
огнетушителей. [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, сооруже-
ния и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях**

6.1.1 Необходимые действия общего характера при
аварийных и чрезвычайных ситуациях

Удалить людей, незадействованных в ликвидации
аварии, использовать средства индивидуальной
защиты.

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

Фильтрующий промышленный противогаз типа I
марки А или БКФ, в замкнутых пространствах –
изолирующий шланговый противогаз ПШ-1 или
ПШ-2, защитные очки, перчатки, спецодежда в
соответствии с типовыми отраслевыми нормами,
респираторы с фильтрующими патронами марки
А. [1]

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, обес-
печивающие защиту окружающей среды)

Сообщить в территориальный орган Роспотреб-
надзора. Не прикасаться к пролитому веществу.
Устранить течь с соблюдением мер предосторож-
ности, перекачать содержимое в исправную ем-
кость. Не допускать попадания вещества в водо-
емы, подвалы, канализацию. Пролив оградить
земляным валом, засыпать инертным материалом
(песком, землей), собрать с верхним слоем грунта
в емкости, герметично закрыть, промаркировать и
вывезти для уничтожения. Места срезов засыпать
свежим сорбентом, промыть горячей водой и
насухо протереть ветошью. [1]

6.2.2 Действия при пожаре

Изолировать опасную зону. В зону аварии вхо-
дить в средствах индивидуальной защиты. Охла-
ждать емкости струей воды с безопасного рассто-
яния.

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 рабочих помещений, в местах интенсивного выделения паров – местные отсосы. Производственное оборудование и коммуникации должны быть герметичны, тара для хранения продукции – плотно укупоренной. Не использовать близи огня, горячей поверхности или во время сварочных работ. Искусственное освещение и электрооборудование должны быть во взрывобезопасном исполнении. Защита от статического электричества. При вскрытии тары не допускается использование инструментов, дающих при ударе искру. [1]

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Основными требованиями, обеспечивающими сохранения природной среды, являются:

-максимальная герметизация емкостей, коммуникаций и другого оборудования;

-периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны;

-анализ промышленных стоков на содержание в них вредных веществ в допустимых концентрациях;

-очистка воздуха производственных помещений до допустимых норм содержания вредных веществ перед выбросом в атмосферу. [1]

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Для сборки канистр (флаконов, бутылей) в групповую упаковку следует применять картонные коробки, ящики из гофрированного картона, термоусадочную пленку или стрейч-пленку. Транспортные пакеты массой до 80 кг должны быть затянуты двумя полосами стальной упаковочной ленты. Для транспортирования пакетов применяются поддоны.

Допускается транспортирование канистр без формирования пакетов. [1]

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)

Температурные режим при хранении средства не ограничен.

Срок годности – 18 месяцев со дня изготовления. Нейтральные моющие средства фасуют в полимерные канистры 5-30 л, бочки емкостью от 45 до 220 л с широкой горловиной, или флакончики от 0,25 до 2 л с распылителем.

7.2.2 Тара и упаковка

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

Применять в виде разбавленных водных растворов.

Беречь от детей. [1]

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обяза-

Контроль ПДК р.з. паров моющих средств ведет-

тельному контролю
(ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ
в допустимых
концентрациях

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

8.3.3 Средства защиты (материал, тип)

(спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использо-
вании в быту

ся по парам изопропилового спирта и составляет
50/10 мг/м³. [1]

Наличие приточно-вытяжной вентиляции поме-
щений, возможность естественного проветрива-
ния, регулярный контроль концентрации веществ
в воздухе рабочей зоны. Закрытое технологиче-
ское оборудование. [1]

Не вдыхать пары, аэрозоли, пользоваться сред-
ствами защиты и спецодеждой. Курить и прини-
мать пищу необходимо в специально отведенном
месте, а перед приемом пищи и курением вымыть
руки теплой водой с мылом. После работы необ-
ходимо принять душ. [1]

Не применяется. [1]

Хлопчатобумажные костюмы для защиты от об-
щих производственных загрязнений и механиче-
ских воздействий, защитные резиновые перчатки
и дерматологические средства. [1]

При использовании концентрированного раство-
ра – резиновые перчатки. [1]

9. Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние

(агрегатное состояние, цвет, запах)

«Auto Shampoo», «Nano Shampoo», «Универсал»,
«Floor Wash» - прозрачные жидкости с приятным
запахом согласно применяемой отдушке.

«Clean Glass», «Clean Glass Concentrate», «Smell
Block», «Deso», «Floor Wash» - прозрачные жид-
кости с цветом согласно применяемому красите-
лю и приятным запахом согласно применяемой
отдушке.

Clean Glass Concentrate - вязкая жидкость с цве-
том согласно применяемому красителю и прият-
ным запахом согласно применяемой отдушке.

«Hand Dishwasher», «Hydro Block», «Nano Force»
- прозрачные жидкости без запаха. [1]

pH 6,0-8,5

Удельный вес при 25⁰C 0,9-1,3 г/см³. [1]

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства
продукции

(температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент
n-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида
продукции)

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность

(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

10.2 Реакционная способность

10.3 Условия, которых следует избегать

(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми ве-
ществами и материалами)

Стабильны, не разлагаются с выделением вред-
ных веществ. [1]

Опасных соединений не образует. [1]

Избегать перенагрева, прямых солнечных лучей и
открытого огня. [1]

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

Малоопасные по воздействию на организм вещества. Вызывают раздражение глаз. [1]

Воздействует перорально, при попадании на кожу и в глаза. [1]

Слизистая оболочка глаз, желудочно-кишечный тракт. [1]

Не обладает аллергическим и резорбтивным свойствами, но оказывает раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки глаз. [1]

Кумулятивным свойством не обладает. [1]
Данные по продукции не в целом отсутствуют. Влияние на функцию воспроизводства, канцерогенное и мутагенное действие компонентов не выявлено. [6,7]

Данные по смеси и по компонентам отсутствуют. [6,7].

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- 12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)
- 12.2 Пути воздействия на окружающую среду

Продукция может оказывать неблагоприятное воздействие на окружающую среду. При попадании в водоемы возможно образование пены, мыльных пузырей. [1]
При нарушении правил транспортирования, хранения и использования, чрезвычайных ситуациях, несанкционированном размещении отходов. [1]

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 3 [8,9,10]

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 или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Лаурилсульфат натрия	Не установлена	Не установлена	Не установлена	Не установлена
Кокоамидопропилбетаин	Не установлена	Не установлена	Не установлена	Не установлена
Диэтаноламид	Не установлена	Не установлена	Не установлена	Не установлена
Спирт изопропиловый	0,6 (рефл., 3)	Не установлена	Не установлена	Не установлена
Силикон	Не установлена	Не установлена	Не установлена	Не установлена

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)

12.3.2 Показатели экотоксичности
(CL, EC, NOEC для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)

Данные по смеси отсутствуют.
Данные приведены по компонентам:
спирт изопропиловый:
LC₅₀(96ч, рыба)=9640 мг/л
EC₅₀(24ч, дафнии)=9714 мг/л [6,7]
Биологически разлагаемы. [1]

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

Специальные меры не требуются, меры безопасности аналогичны мерам при работе с продукцией. [1]

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

Выбросов в атмосферу вредных веществ при производстве не производится.
Промывные воды, образующиеся при периодической промывке оборудования, используются в технологическом процессе производства. При необходимости моющие средства утилизируют как бытовой отход в порядке, установленном региональными органами управления и (или) Госсанэпиднадзора. [1]

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

Утилизируется как бытовой отход. [1]

14 Информация при перевозках (транспортировании)

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

Отсутствует. [12]

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Отгрузочное наименование отсутствует.
Транспортное наименование – Нейтральные моющие средства марок «Auto Shampoo», Автошампунь «Универсал», «Clean Glass», «Clean Glass Concentrate», «Smell Block», «Hydro Block», «Deso», «Floor Wash», «hand Dishwasher», «Nano Shampoo», «Nano Force» [1]

14.3 Применяемые виды транспорта

Транспортируется всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта. [1]

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

[15]

- класс
- подкласс
- классификационный шифр
(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности

Отсутствует.
Отсутствует.
Отсутствует.

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

[12]

- класс или подкласс
- дополнительная опасность

Отсутствует.
Отсутствует.

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

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

Отсутствует.
«Не бросать»
«Верх»
«Герметичная упаковка»
Отсутствует.

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «О техническом регулировании», «О защите окружающей среды».

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

Отсутствуют.

15.2 Международные конвенции и соглашения

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

Не регулируется Монреальским протоколом и Стокгольмской конвенцией.

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. Нейтральные моющие средства разных марок. Технические условия. ТУ 2380-003-92962787-11.
2. ГОСТ 12.1.007-76. Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
3. Согласованная на глобальном уровне система сертификации опасности и маркировки химической продукции (СГС). ООН, Издание Нью-Йорк и Женева, 2011 г.
4. ГОСТ 31340-2007. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
5. ГН. 2.2.5.1313-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны». ГН.2.2.5.2308-07 «Ориентировочно безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны». Гигиенические нормативы. – М. Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Минздрава России, 2003,2007.
6. Европейская база данных по химическим веществам <https://echa.europa.eu/>
7. Европейская база данных по химическим веществам <http://esis.jrc.ec.europa.eu/>
8. ГН 2.1.5.1315-03 предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно- бытового водопользования.
9. ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы». ГН 2.1.6.2414-08 «Ориентировочно безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест». Гигиенические нормативы. – М. Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Минздрава России, 2003,2008.
10. ГН 2.1.7.2041-06 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве». Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 23.01.06., №1. – М., Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2006
11. ГОСТ 30333-2007. Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.
12. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Семнадцатое пересмотренное издание. ООН, Нью-Йорк и Женева, 2011 г.
13. Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой. – ООН, 1989.

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

14. Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях. – ООН, 2001
15. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
16. ГОСТ 12.4.103-88. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная, средства индивидуальной защиты рук и ног. Классификация.
17. ГОСТ 12.1.005-88. Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
18. ГОСТ 12.4.011-89. Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
19. СанПиН 2.1.7.1322-03. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления.
20. ГОСТ 12.1.044-89. Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
21. ГОСТ 12.4.011-89. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
22. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ. – М. «Транспорт», 2000