

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

(Safety Data Sheet)

НАИМЕНОВАНИЕ:

Моющее средство для посудомоечных машин, товарный знак «Золушка»
техническое (по НД)

Не имеет
химическое (по IUPAC)

Моющее средство для посудомоечных машин, товарный знак «Золушка»
торговое

Не имеет
синонимы

Код ОКПД2:

20.41.32.111

Код ТН ВЭД:

3 4 0 2 2 0 9 0 0 0

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

ТУ 20.41.32-011-00156937-2020 «Моющее средство для посудомоечных машин,
товарный знак «Золушка»»

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово: Осторожно

Краткая (словесная): По степени воздействия на организм относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные) в соответствии с ГОСТ 12.1.007. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Может загрязнять объекты окружающей среды.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности.

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з, мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Натрий карбонат	2	3	497-19-8	207-838-8
Натрий пероксокарбонат	2	3	15630-89-4	239-707-6
Этилендиаминтетраацетат тетранатрия дигидрат	20	4	10378-23-1	200-573-9

ЗАЯВИТЕЛЬ:

ООО «АМС Кемикал»
(наименование организации)

Москва
(город)

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

Код ОКПО: 00156937

Телефон экстренной связи:

8(495)2322401

Руководитель организации-заявителя:



Э. В. Огнев
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 маркировка 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/м ³
Сигнальное слово	– слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование:	Моющее средство для посудомоечных машин, товарный знак «Золушка» [1].
1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)	Для мытья посуды в посудомоечных машинах любого типа. Средство можно использовать для мытья алюминиевой посуды [1].


1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1. Полное официальное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «АМС Кемикал»
1.2.2. Адрес (почтовый и юридический)	Россия, 125502, г. Москва, ул. Фестивальная, д. 53А, стр. 3, эт. 1, ком. 6 РМ 3Е.
1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени	+7(495)232-24-01 (с 9-00 до 17-30, время московское)
1.2.4 Факс	+7(495)232-24-01
1.2.5 E-mail	site@ams-chemical.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))	По ГОСТ 12.1.007 малоопасная продукция по степени воздействия на организм, 4 класс опасности [1, 3, 4, 8]. Классификация опасности в соответствии с СГС: – продукция, вызывающая выраженное раздражение глаз: класс 2А [1, 5, 6].
--	---

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово	Осторожно [7].
2.2.2 Символы опасности	 «Восклицательный знак» [7].
2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)	H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение [7].

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)	Не имеет, смесь компонентов [2, 8].
3.1.2 Химическая формула	Не имеет, смесь компонентов [2, 8].
3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)	Однородная полидисперсная смесь химических веществ [1].

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 [2, 4]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Натрий карбонат	>30	2	3	497-19-8	207-838-8
Наполнитель	15-30	Не установлена	Не установлен	Не установлен	Не установлен
Натрий пероксокарбонат	5-15	2	3	15630-89-4	239-707-6
Комплексообразователь	5-15	Не установлена	Не установлен	Не установлен	Не установлен
Этилендиаминтетраацетат тетранатрия дигидрат	<5	20	4	10378-23-1	200-573-9
Активатор отбеливания	<5	Не установлена	Не установлен	Не установлен	Не установлен
4 Меры первой помощи					
4.1 Наблюдаемые симптомы					
4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Летучий продукт. Першение в горле, насморк, кашель, слезотечение [8, 16, 26].				
4.1.2 При воздействии на кожу	При длительном воздействии возможны покраснения, сухость кожи, зуд, шелушение кожи [8, 16, 26].				
4.1.3 При попадании в глаза	Обильное слезотечение, резкая гиперемия склер, конъюнктивит средней тяжести [8, 9, 26].				
4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	При случайном проглатывании – тошнота, рвота, боли в животе, диарея [8, 26].				
4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим					
4.2.1 При отравлении ингаляционным путем	Свежий воздух, промыть носоглотку водой, покой, тепло. При необходимости обратиться к врачу [8].				
4.2.2 При воздействии на кожу	Промыть кожу большим количеством проточной воды. При необходимости обратиться к врачу [1, 8].				
4.2.3 При попадании в глаза	Осторожно промыть глаза большим количеством воды. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывать глаза. Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью [1, 8].				
4.2.4 При отравлении пероральным путем	Прополоскать рот, обильное питье воды, принять активированный уголь. При необходимости обратиться к врачу [8].				
4.2.5 Противопоказания	Рвоту не вызывать [1].				
5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности					
5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности	Средство пожаровзрывобезопасное [1].				
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности	Не определены [1].				
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	В очаге пожара может подвергаться термодеструкции с образованием оксидов углерода и оксида натрия [1].				
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	Тонкораспыленная вода, пена, все виды огнетушителей [1].				

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	Данные отсутствуют [1].
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. Дыхательные аппараты со сжатым воздухом, кислородные изолирующие противогазы [11-15].
5.7 Специфика при тушении	В процесс горения может быть вовлечена полимерная упаковка [1, 29].
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	Изолировать опасную зону, удалить посторонних лиц, не задействованных в ликвидации ЧС. Пострадавшим оказать первую медицинскую помощь. Предупредить попадание концентрата средства на почву и в водоемы [10].
6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)	Для аварийных бригад – защитная одежда, резиновые сапоги и перчатки, изолирующие шланговые противогазы ПШ-1 и ПШ-2, фильтрующие промышленные противогазы марки А или БКФ, респираторы РУ-60 с патроном марки А, промышленный фильтрующий противогаз марки А или БКФ [10].
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 повреждении упаковок и интенсивном россыпи продукции оградить место аварии земляным валом, собрать продукт в отдельную тару и передать на утилизацию или ликвидацию в соответствии с установленными нормами. Не допускать попадания продукта в канализацию, водоемы и почву в концентрациях, превышающих допустимые нормы [10].
6.2.2 Действия при пожаре	Не горит. Охлаждать емкости с максимального расстояния (см. раздел 5 ПБ) [10].
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	Общая приточно-вытяжная система вентиляции в производственных помещениях и местные вытяжные устройства. Герметичность оборудования и упаковки. Соблюдение правил пожарной безопасности. Рабочие места должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения, в количестве, согласованном с пожарными службами. Соблюдение требования техники безопасности, применение средств индивидуальной защиты глаз, кожи, органов дыхания, выполнять правила производственной и личной гигиены [1].
7.1.2 Меры по защите окружающей среды	Не допускать попадание в водоемы, канализацию и почву. Использовать герметичную упаковку [1].
7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке	Транспортируют всеми видами транспорта в оригинальной упаковке производителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Транспортное средство должно быть крытым, обеспечивать сохранность при перевозке [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)	Срок годности средства – 24 месяца с даты изготовления при условии хранения в невскрытой упаковке производителя с соблюдением установленных температурных режимов. Средство хранить в крытых, вентилируемых сухих помещениях, защищенных от прямых солнечных лучей, при температуре от 0°С до +30°С на расстоянии не менее 1 м от

	отопительных приборов. Хранить вдали от источников влаги. Хранение вблизи открытого огня и под прямыми солнечными лучами не допускается. Продукция несовместима при хранении с щелочами, кислотами, окислителями, органическими веществами, легковоспламеняющимися веществами и материалами [1, 9].
7.2.2 Тара и упаковка (в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)	Средство упаковывается в полимерные банки массой 1 кг и в полимерные этикет-пакеты массой 1 кг [1].
7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту	Хранить в плотно закрытой упаковке завода-изготовителя в сухом, защищенном от солнечных лучей, месте при температуре не выше +30°C в недоступном для детей месте, вдали от пищевых продуктов [1].
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.)	При применении продукции контроль проводить не требуется. При производстве контроль ПДК р.з. ведется по всем компонентам, имеющим нормативные показатели (см. п. 3.2 ПБ) [4].
8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях	Приточно-вытяжная вентиляция производственных и складских помещений. Контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны, использование герметичного оборудования и плотно укупоренной тары [1].
8.3 Средства индивидуальной защиты персонала	
8.3.1 Общие рекомендации	Избегать прямого контакта с продуктом, использовать СИЗ, специальную одежду и обувь. Соблюдать правила личной и промышленной гигиены. Не допускать хранение и прием пищи на рабочем месте. Персонал должен проходить периодические медосмотры [1].
8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)	При повышении ПДК в воздухе рабочей зоны – противопылевые респираторы по ГОСТ 12.4.028. В аварийных ситуациях – см. раздел 6 ПБ [1].
8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)	Резиновые перчатки, костюм из х/б ткани, очки защитные [1].
8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту	Не требуются [1].
9 Физико-химические свойства	
9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)	Полидисперсный порошок белого цвета. Содержит гранулы голубого и белого цвета. Допускается различный оттенок [1].
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) водного раствора средства с массовой долей 1%, ед. – 10,0 – 12,0 [1]. Массовая доля активного кислорода, %, в пределах – 1,3 – 2,0 [1]. Массовая доля щелочных компонентов в пересчете на Na ₂ O, % – 8,0 – 15,0 [1]. Моющая способность, % не менее – 80 [1].
10 Стабильность и реакционная способность	
10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)	Стабилен при соблюдении условий хранения и транспортирования [1].
10.2 Реакционная способность	По продукции в целом данные отсутствуют [1].
10.3 Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)	В результате терморазложения при высоких температурах, например, в очаге пожара, возможно образование оксидов углерода [8].

11 Информация о токсичности				
11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)	Средство относится к 4 классу (вещества малоопасные). При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение [1, 17].			
11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)	При попадании на слизистую оболочку глаз, перорально (при случайном проглатывании), кожные покровы, вдыхание пыли [1, 9].			
11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека	Слизистая оболочка глаз, желудочно-кишечный тракт, кожа [9].			
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)	Продукция при попадании в глаза обладает выраженным раздражающим действием. При длительном контакте вызывает дерматиты и конъюнктивиты. При длительном контакте вызывает слабое раздражение кожи. Не обладает кожно-резорбтивным и sensibilizing действием [1, 7, 16, 17].			
11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)	По продукции данные отсутствуют [1].			
11.6 Показатели острой токсичности (DL ₅₀ (ЛД ₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL ₅₀ (ЛК ₅₀), время экспозиции (ч), вид животного)	Острая токсичность при введении в желудок DL ₅₀ более 5500 мг/кг (расчетные данные в соответствии с токсикометрией ингредиентов) [1, 17].			
12 Информация о воздействии на окружающую среду				
12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)	Продукция может загрязнять различные объекты окружающей среды. 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 [1, 4, 9, 16, 18].			
12.2 Пути воздействия на окружающую среду	При нарушении правил обращения, хранения и транспортирования, при неорганизованном размещении отходов, в результате аварийных ситуаций и ЧС.			
12.3. Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду				
12.3.1 Гигиенические нормативы (допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. в рыбохозяйственных водоемах, почвах)				
Таблица 2 [4, 19]				
Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м ³ (ЛВП ¹ , класс опасности)	ПДК вода ² или ОДУ вода, мг/л, (ЛВП, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. ³ или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Натрий карбонат	0,15 / 0,05 м.р. / с.с,	200 (по Na ⁺), с.-г. класс опасности – 2	ПДК рыб.хоз. – сброс в водоемы до полного	Не установлены

	3 кл. опасности, резорб.	(необходимо осуществлять контроль водородного показателя в воде водоемов (рН=6,5-8,5))	завершения процесса гидролиза запрещен, класс опасности 3; для морских водоемов 5,0 мг/л, 2,83 мг/л (по карбонат-иону) сан.-токс., 3 класс опасности ПДК рыб.хоз. натрий 120,0 мг/л, сан.-токс., 4 (э) класс опасности; Для морских водоемов 7100 мг/л при 13-18‰, токс. 4 (э) класс опасности	
Наполнитель	Не установлены	Не установлены	Не установлены	Не установлены
Натрий пероксокарбонат	0,07/0,03 (3 класс)	200 (по Na ⁺) (сан.-токс., 4 кл.); 0,5 (по бору)*, сан.-токс., 2 кл. Водородный показатель (рН) не должен выходить за пределы 6,5-8,5	0,03, токс. (4 класс)	Не установлены
Комплексообразователь	Не установлены	Не установлены	Не установлены	Не установлены
Этилендиаминтетраацетат тетранатрия дигидрат	Не установлены	Не установлены	0,5, сан.-токс., 4 класс опасности	Не установлены
Активатор отбеливания	Не установлены	Не установлены	Не установлены	Не установлены

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; рыб.хоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

² Вода водных объектов хозяйственно-питьевого водопользования.

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

э – экологический.

* – для неорганических соединений, в том числе переходных элементов, с учетом валового содержания всех форм.

м.р. – ПДК максимально разовая, мг/м³;

с.с. – ПДК среднесменная, мг/м³.

12.3.2 Показатели экотоксичности (CL, ЕС, NOEC для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)	По продукции в целом данные отсутствуют [1]. Натрий карбонат: Острая токсичность для рыб: CL ₅₀ = 300 мг/л, синезаберный солнечник, 96 ч., CL ₅₀ = 740 мг/л, гамбузия, 96 ч. Острая токсичность для Дафнии Магна: ЕС ₅₀ = 265 мг/л, 48 часа, CL ₅₀ = 347 мг/л, 24 часа [8]. Натрий пероксокарбонат: Острая токсичность для рыб: LC ₅₀ = 70,7 мг/л, Pimephales promelas, 96 ч.. Острая токсичность для Дафнии Магна: ЕС ₅₀ = 4,9 мг/л, 48 ч.. Острая токсичность для бактерий: ЕС ₅₀ = 466 мг/л, Activated sludge, 48 ч..
---	---

	<p>Этилендиаминтетраацетат тетра натрия дигидрат: Острая токсичность для рыб: $LC_{50} = 792$ мг/л, 96 ч., Острая токсичность для водных беспозвоночных: $EC_{50} = 140$ мг/л 48 ч. [9].</p>
12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)	<p>По продукту в целом данные отсутствуют [1]. Натрий карбонат трансформируется в окружающей среде [26].</p>
13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)	
13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании	<p>Меры безопасности при обращении с отходами аналогичны мерам, применяемым при работе со средством, (см. разделы 7-8 ПБ).</p>
13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)	<p>Продукт, не пригодный по целевому назначению, уничтожается в специально отведенном и оборудованном месте (полигоне) промышленных отходов. Невозвратную или вышедшую из употребления тару ликвидируют как основной отход. Все действия выполняют в соответствии СанПиН 2.1.7.1322-03 [20].</p>
13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту	<p>Подлежит утилизации как бытовой отход [1].</p>
14 Информация при перевозках (транспортировании)	
14.1 Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)	<p>Отсутствует (не относится к опасным грузам) [21].</p>
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования	<p>Транспортное наименование: Моющее средство для посудомоечных машин, товарный знак «Золушка» [1].</p>
14.3 Применяемые виды транспорта	<p>Перевозят всеми видами транспорта в оригинальной упаковке производителя в соответствии с правилами перевозки грузов соответствующими данному виду транспорта. Транспортное средство должно быть крытым, обеспечивать сохранность при перевозке [1].</p>
14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:	<p>По ГОСТ 19433 не классифицируется как опасный груз [1, 22].</p>
14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:	<p>По рекомендациям ООН не классифицируется как опасный груз [21].</p>
14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	<p>«Верх», «Предел по количеству ярусов в штабеле», «Беречь от влаги» [1, 23].</p>
14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	<p>Не требуются [10].</p>
15 Информация о национальном и международном законодательствах	
15.1 Национальное законодательство	
15.1.1 Законы РФ	<p>ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» ФЗ «О техническом регулировании» ФЗ «Об отходах производства и потребления» ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» ФЗ «Об охране окружающей среды» ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»</p>

	ФЗ «О пожарной безопасности» Закон РФ «О стандартизации» Закон РФ «О защите прав потребителей»
15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды	Свидетельство о государственной регистрации № KG.11.01.09.015.E.004018.10.20 от 06.10.2020.
15.2. Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)	Продукция не регулируется Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др. [24, 25].
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 09.11.2020 г.
16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности	

1. ТУ 20.41.32-011-00156937-2020 «Моющее средство для посудомоечных машин, товарный знак «Золушка»». Технические условия.
2. Информационное письмо о составе продукции «Моющее средство для посудомоечных машин, товарный знак «Золушка»». ООО «АМС Кемикал».
3. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности (с Изменениями №1-2).
4. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» от 28.01.2021 г.
5. ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования (с Поправкой).
6. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм (с Поправкой).
7. ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
8. On-line база данных Автоматизированной распределенной информационно-поисковой системы (АРИПС) «Опасные вещества». [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://www.gpohv.ru/online/>.
9. Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического агентства (ЕСНА). Режим доступа: <https://echa.europa.eu/search-for-chemicals>.
10. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской республики, Литовской республики, Эстонской республики (в редакции с изменениями на 27.11. 2020 г.). Утверждены советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества, Протокол от 30.05.08 г. №48.
11. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ. Раздел V. Глава 27.
12. ГОСТ Р 53264-2009 Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний.
13. ГОСТ Р 53269-2009 Техника пожарная. Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
14. ГОСТ Р 53268-2009 Техника пожарная. Пояса пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний.

15. ГОСТ Р 53265-2009 Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты ног пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний.
16. Вредные вещества в промышленности. Органические вещества: Новые данные. Справочник/ Под ред. Э.Н. Левиной и И.Д. Гадаскиной. - Л., «Химия», 1985.
17. Протокол испытаний №8352 от 15.09.2020. Лаборатория токсикологических исследований ООО «ИЦККП» (аттестат аккредитации № RA.RU.21HC51).
18. Глушко Я.М. Вредные неорганические соединения в промышленных сточных водах. Изд. 2. – Л.: Химия, 1982.
19. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения (с изменениями на 10 марта 2020 года). Утв. Приказом N 552 от 13.12.2016 года Минсельхоза России.
20. Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.3684-21 "санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" от 28.01.2021 г.
21. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцать первое пересмотренное издание. Организация объединенных наций, Нью-Йорк и Женева, 2017.
22. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка.
23. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов.
24. Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (The Montreal Protocol on Substances That Deplete the Ozone Layer). Режим доступа: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/montreal_prot.shtml.
25. Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях. Режим доступа: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/pdf/pollutants.pdf.
26. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества натрия карбонат. Свидетельство о государственной регистрации, Серии АТ №000443 от 17.04.1995.