

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 8 5 5 2 2 5 0 4 . 2 0 . _____ от «___» _____ 2024 г.
Действителен до «___» _____ 202_ г.

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

НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Моющее средство серии Dolphin Innova: для мытья посуды и различных поверхностей Innova Aktiv Plus

химическое (по IUPAC)

Не имеет

торговое

Моющее средство для мытья посуды и различных поверхностей Innova Aktiv Plus

синонимы

Не имеет

Код ОКПД 2

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

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 4 0 2 5 0 0 0 0

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

ТУ 20.41.32-024-85522504-2022 Моющие средства серии Dolphin Innova. Средство для мытья посуды и различных поверхностей Innova Aktiv, Innova Plus.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово Отсутствует

Краткая (словесная): Средство по параметрам острой токсичности относится к малоопасным веществам (по ГОСТ 12.1.007). Оказывает слабое раздражающее действие на слизистые глаз. Ингаляционная опасность – малоопасное вещество. Сенсибилизирующее действие отсутствует. 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	№ ЕС
Хлорид натрия	5	3	231-598-3	7647-14-5
Сода кальцинированная	2	3	497-19-8	231-867-5

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Долфин», г. Санкт-Петербург
(наименование организации) (город)

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

Код ОКПО 8 5 5 2 2 5 0 4 Телефон экстренной связи 8 (800) 550-80-38

Руководитель организации-заявителя _____ /Бернгардт И.Л./
(подпись) (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))» |
| 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 |

1.1 Идентификация химической продукции

- 1.1.1 Техническое наименование Моющее средство для мытья посуды и различных поверхностей Imnova Aktiv Plus [1].
- 1.1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции (в т.ч. ограничения по применению) Средства предназначены для ручного мытья: посуды, инвентаря, пищевого и иного оборудования, тары, столов и прочих поверхностей в организациях общественного питания и на пищевых производствах; в медицинских, образовательных (в том числе детских садах и школах), в спортивно-оздоровительных и культурно-досуговых учреждениях; в торговых и деловых центрах; гостиницах и вокзалах; во всех видах транспорта и в быту [1].

1.2 Сведения об изготовителе и/или уполномоченном изготовителем лице, импортере, поставщике, продавце и экспортёре

- 1.2.1 Полное официальное название организации Общество с ограниченной ответственностью «Долфин» (ООО «Долфин»)
- 1.2.2 Адрес (почтовый и юридический) 198095, а/я 143
г. Санкт-Петербург, Пер. Химический, Д. 1 литер О пом. 6-Н, офис 59
- 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени 8(800)550-80-38
(с 9 до 17 часов по московскому времени)
- 1.2.4 E-mail sales@dolphinrus.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, ГОСТ 32423, ГОСТ 32424, ГОСТ 32425)) Состав по степени воздействия на организм человека относится к малоопасным веществам 4 класса опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 [1, 2].
Классификация опасности в соответствии с СГС:
- химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм – класс 5;
- химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи – 3 класс;
- химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражения глаз – 2В класс [26].

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340

- 2.2.1 Сигнальное слово Отсутствует [26].
- 2.2.2 Символы (знаки) опасности Отсутствует [26].
- 2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы) H303: Может причинить вред при проглатывании.
H320: При попадании в глаза вызывает раздражение[26].

стр. 4 из 13	РПБ № 85522504.20 Действителен до 01.04.2029	Средство для мытья посуды Imnova Aktiv Plus ТУ 20.41.32-024-85522504-2022
-----------------	-------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)	Не имеет. Смесь веществ [1].
3.1.2 Химическая формула	Не имеет. Смесь веществ [1].
3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)	Загущенный водный раствор ПАВ, содержит комплексообразователи, краситель, отдушку, консерванты [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)

Таблица 1 [1, 8, 27]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Вода	До 100	Не установлена	4	7732-18-5	231-791-2
Лауретсульфат натрия	5-15	Не установлена	4	68891-38-3	239-925-1
Алкилполиггликозид	<5 %	Не установлена	4	68515-73-1	921-364-5
Диэтаноламид	<5 %	Не установлена	4	68603-42-9	232-483-0
Кальцинированная сода	<5 %	2 (а)*	3	497-19-8	231-867-5
Тетранатриевая соль	0,1	Не установлена	3	5064-31-3	200-573-9
Хлорид натрия	<5 %	5 (а)*	3	231-598-3	7647-14-5
* Примечание: - (а) аэрозоль.					

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Малолетучий продукт, не представляет опасности острых ингаляционных отравлений [3, 4].
4.1.2 При воздействии на кожу	Кратковременный контакт с незащищенной кожей не вызывает раздражения. Длительный контакт с кожей может привести к сухости, дискомфорту или дерматиту кожных покровов [3, 4].
4.1.3 При попадании в глаза	Резкая боль, раздражающее действие, слезотечение, отек, конъюнктивит [3, 4].
4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	При проглатывании - тошнота, рвота, боли в животе [3,4].

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- | | |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.2.1 При отравлении ингаляционным путем | Не требуется, т.к. продукты малолетучие, не вызывают опасности острых ингаляционных отравлений [3, 4]. |
| 4.2.2 При воздействии на кожу | При попадании средств на кожу следует удалить загрязнённую одежду. Промыть кожу водой в течение нескольких минут. Обратиться за медицинской помощью, если появились симптомы [1]. |
| 4.2.3 При попадании в глаза | При попадании средств в глаза следует немедленно промыть глаза мягкой проточной водой в течение нескольких минут, удерживая веки широко открытыми. Сразу обратиться за медицинской помощью [1]. |
| 4.2.4 При отравлении пероральным путем | Прополоскать водой ротовую полость, обильное питье, активированный уголь [1]. |
| 4.2.5 Противопоказания | Рвоту не вызывать [1]. |

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89) | Негорючий продукт [1,5,6]. |
| 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89) | Не достигаются [1]. |
| 5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность | Продукт не горит, но в очаге пожара может быть вовлечена полимерная упаковка. При выкипании воды происходит термодеструкция ПАВ с образованием токсичных веществ - оксида азота и углерода [1]. |
| 5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров | Водные брызги, пена, сухой порошок или двуокись углерода [1]. |
| 5.5 Запрещенные средства тушения пожаров | Сведения отсутствуют [1]. |
| 5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных) | Пожарные, действующие в зоне огня, используют табельные изолирующие средства индивидуальной защиты [1]. |
| 5.7 Специфика при тушении | При разливе средств его обезвреживают, поливая место разлива обильным количеством воды [1]. |

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

стр. 6 из 13	РПБ № 85522504.20 Действителен до 01.04.2029	Средство для мытья посуды Imnova Aktiv Plus ТУ 20.41.32-024-85522504-2022
-----------------	-------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

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 Герметизация оборудования, транспортных средств, тары, применение стойких материалов, вентиляция помещений. Применение СИЗ [7].

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад) Изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП- 4М или дыхательным аппаратом АСВ-2. При отсутствии указанных образцов - защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом с патронами В с аэрозольным фильтром, БКФ,КД. Спецодежда для защиты от воздействия ПАВ, резиновые перчатки, спецобувь , защитные очки [2,8,9].

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 ЦСЭН. Не прикасаться к пролитому веществу. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную сухую, емкость или в емкость для слива. Проливы оградить земляным валом, засыпать песком или опилками, собрать совком, упаковать и утилизировать, как промышленные отходы в специально отведенных, согласованных с органами надзора и МЧС, местах. Загрязненное место продуть сжатым воздухом. Не допускать попадания веществ в водоемы, подвалы, канализацию. [2,8,9]

6.2.2 Действия при пожаре При тушении разлившейся жидкости следует применять тонкораспыленную воду, химическую или воздушно-механическую пену, песок, все виды огнетушителей; не допускается применение компактной струи воды. Огонь на закрытых территориях должен ликвидировать только обученный персонал. Упаковки, подвергшиеся тепловому воздействию, охлаждаются водой и удаляются с места пожара, если это не связано с риском. Охлаждать емкость водой с максимального расстояния. См. раздел 5.4. ПБ [2,8,9]

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 Бесперебойная работа вентиляции. Герметизация оборудования и транспортной тары. [1]

7.1.2 Меры по защите окружающей среды Герметизация оборудования и транспортной тары. Не допускать пролива жидкости. Предотвращать попадания продукта в водоемы, почву. Систематический контроль вредных веществ в атмосферном воздухе на соответствии норм ПДК. [1]

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке Герметичность тары. Для обеспечения сохранности продукции транспортную тару с продуктом перевозят с использованием поддонов и средств крепления. [10]

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)

Продукт хранят в таре завода-изготовителя в крытых складских помещениях при температуре от + 5°C до + 25°C. Не складировать вблизи отопительных приборов и под прямым действием солнечных лучей. Гарантийный срок хранения 24 месяца со дня изготовления. [1]

7.2.2 Тара и упаковка

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

Розлив средства осуществляется в полимерные бутылки и канистры. [1]

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Использовать перчатки. Хранить в местах, недоступных для детей, вдали от пищевых продуктов. Не смешивать с другими средствами. [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.)

ПДК р.з. в воздухе рабочей зоны:
для кальцинированной соды - 2 мг/м³
для хлорида натрия - 5 мг/м³ [8]

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Строгое соблюдение параметров технологического режима. Герметизация оборудования, трубопроводов, емкостей для перевозки и хранения жидкости. Использование общеобменной и местной вытяжной вентиляции. Требуется автоматический контроль за содержанием токсичных паров в воздухе рабочей зоны. [8]

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

При работе со средствами следует соблюдать меры предосторожности, принятые при работе с химическими веществами. Не принимать пищу, питьё и не курить в процессе применения. Избегать пролития, контактов с кожей и глазами. Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией. [1]

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Для защиты органов дыхания от аэрозоля средств использовать промышленный противогаз по ГОСТ 12.4.121, марки БКФ. [1]

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

Для защиты глаз от средств следует работать в подогнанных защитных очках по ГОСТ 12.4.253. Место работы обеспечить пунктами для промывки глаз. Для защиты тела от средств использовать закрытую рабочую одежду по ГОСТ 12.4.011 и обувь по ГОСТ 12.4.103. Обеспечить душевые близко от рабочего места. Для защиты рук от средств следует использовать резиновые перчатки по ГОСТ Р 12.4.010 и фартук из прорезиненной ткани. [1]

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Резиновые перчатки. [1]

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Прозрачная загущенная жидкость жёлтого цвета. [1]

стр. 8 из 13	РПБ № 85522504.20 Действителен до 01.04.2029	Средство для мытья посуды Imnova Aktiv Plus ТУ 20.41.32-024-85522504-2022
-----------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

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

Смешивается с водой во всех соотношениях.

Показатель активности водородных ионов (рН) – 8,5 – 10,5

Плотность $1,02 \pm 0,03$ г/см³ [1]

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Продукт стабилен при соблюдении условий хранения и транспортирования. [1]

10.2 Реакционная способность

Сведения отсутствуют. [1]

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

Сведения отсутствуют. [1]

11 Информация о токсичности

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

При кратковременном воздействии оказывают пренебрежительно малое токсическое воздействие на организм. При длительных воздействиях вызывают сухость кожи, оказывают раздражающее действие на дыхательную систему и оболочки глаз, сенсibiliзирующее действие при вдыхании

11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

При вдыхании, при попадании на кожу и слизистые оболочки глаз, в органы пищеварения.

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Кожные покровы, слизистые оболочки, при попадании внутрь - ЦНС, ЖКТ, печень, кровь, почки.

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 сенсibiliзирующее действия)

Обладает раздражающим действием на слизистые оболочки глаз. Сенсibiliзирующее действие – отсутствие эффекта. Раздражающее действие на кожные покровы – 0-1 балл. Раздражающее действие на конъюнктиву глаза – до 1 балла. [29]

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

Кумулятивное действие – более 2. [30]

(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)

Для продукции в целом:

DL₅₀ при введении в желудок = > 5000 мг/кг, (крысы). [30]

12 Информация о воздействии на окружающую среду

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

Накопление ПАВов в воде и почве влияет на флору и фауну, в ряде случаев может вызвать гибель рыб. При попадании ПАВов в водоемы замедляются процессы самоочищения, ухудшаются вкусовые качества воды. Пенообразование приводит к нарушению кислородного обмена в водоемах, отрицательно влияет на растительность прибрежных участков суши. Загрязнение атмосферного воздуха обнаруживается по наличию специфического запаха. Загрязнение водных объектов приводит к изменению органолептических свойств воды (появление характерного запаха и привкуса, мутности), пенообразование, гибель рыб и водных организмов, угнетение растительного покрова, деградация почвы. [22]

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил хранения и транспортирования, вследствие аварийных ситуаций, неорганизованного размещения и захоронения отходов и т.п.

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 [1]

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)
Кальцинированная сода	0,04 (ОБУВ)	Не установлена	5,0 <***>, сан-токс, 3 кл. опасности	Не установлена
Соль поваренная (натрий хлорид)	0,5, рез. 3 кл. опасности 0,15 (ОБУВ)	Не установлена	Не установлена	Не установлена
Диэтаноламид	Не установлена	Не установлена	0,1 <***>, токс. 3 кл. опасности	Не установлена

<***> Норматив для морской воды

12.3.2 Показатели экотоксичности (CL, ЕС, NOEC и др. для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.)

Нет сведений.

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

Средства классифицируются как легко биоразлагаемые и водорастворимые продукты. [1]

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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 13	РПБ № 85522504.20 Действителен до 01.04.2029	Средство для мытья посуды Imnova Aktiv Plus ТУ 20.41.32-024-85522504-2022
------------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

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

Аналогичны применяемым при работе с основным продуктом (разделы 5 и 8 ПБ). Отработанные рабочие растворы разбавляются водой и утилизируются как бытовые стоки [1].

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

При разливе продукта необходимо собрать его в отдельную тару, место разлива протереть сухой тряпкой или ветошью, при разливе на открытой площадке место засыпать песком с последующим его удалением [1].

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

В быту использованные канистры отправляются на переработку в соответствии с маркировкой или выбрасываются в контейнер для мусора как бытовой отход [1].

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)

(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

Не является опасным грузом. [20]

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Надлежащее отгрузочное наименование:

Не применяется [1].

Транспортное наименование:

Средство для мытья посуды Imnova Aktiv Plus [1].

14.3 Применяемые виды транспорта

Средства транспортируются автомобильным или железнодорожным транспортом в соответствии с правилами, действующими на этих видах транспорта без ограничения по классу «Опасные грузы» в соответствии с ГОСТ 19433-88 [1].

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88: Не классифицируется как опасный груз [1].

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

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов: Не регламентируется. [20]

- класс или подкласс
- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

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

Манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96 «Вверх», «Хрупкое. Осторожно», «Бережь от влаги», «Предел по количеству ярусов в штабеле». [1, 21]

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

Не применяются [1].

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 № 7-ФЗ.

Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ.

Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002 № 184-ФЗ.

Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ.

Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

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

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.10.015.Е.000024.01.23 от 25.01.2023.

15.2 Международные конвенции и соглашения

Не регулируется Монреальским протоколом и Стокгольмской Конвенцией

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ

Паспорт безопасности разработан впервые в соответствии с требованиями ГОСТ 30333-2022.

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности

стр. 12 из 13	РПБ № 85522504.20 Действителен до 01.04.2029	Средство для мытья посуды Imnova Aktiv Plus ТУ 20.41.32-024-85522504-2022
------------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

1. ТУ 20.41.32-024-85522504-2022 Моющие средства серии Dolphin Imnova. Средство для мытья посуды и различных поверхностей Imnova Aktiv, Imnova Aktiv Plus.
2. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
3. Краткая химическая энциклопедия. Ред.И.Л. Кнунянц, Гос. Научное издательство «Советская энциклопедия», М., 1961
4. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Четырнадцатое пересмотренное издание. ООН. Нью-Йорк и Женева, 2005 г.
5. А.Я. Корольченко, Д.А. Корольченко. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. М.:Пожнаука,2004
6. ГОСТ 12.1 .004-91 "ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования"
7. "О порядке проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников, регламентах к профессии". Приказ № 90 от 14.03.96, МЗ России.
8. ГН 2.2.5.3532-18 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны».
9. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. - М. МПС РФ,1997
10. ОСТ 6-15-90.1-4-90. Товары бытовой химии. Приемка. Упаковка. Маркировка. Транспортирование и хранение.
11. ГОСТ .12.4.121-83 "ССТБ. Противогазы промышленные. ТУ "
12. ГОСТ 12.4.280-2014. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования.
13. ГОСТ 12.4.253-2013. ССБТ. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования.
14. ГОСТ 20010-93. Перчатки резиновые технические.
15. ГОСТ 5375-79. Сапоги резиновые формовые. Технические условия.
16. ГОСТ 12.4.010 – 75 ССБТ. Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия.
17. Химия окружающей среды, Ред. Дж. О. М. Бокриса, "Химия", М., 1982 г
18. ГОСТ 30333-2022 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования
19. МУ 4506-87. Методические указания по измерению концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Выпуск 22.
20. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Четырнадцатое пересмотренное издание. ООН. Нью-Йорк и Женева, 2005 г.
21. ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов.
22. Я. М. Грушко, Вредные неорганические соединения в промышленных сточных водах, Справочник. Ленинград, «Химия, 1979 г.;
23. ГОСТ 32419-2022. Межгосударственный стандарт. Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
24. ГОСТ 32423-2022. Межгосударственный стандарт. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
25. ГОСТ 32425-2022. Межгосударственный стандарт. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
26. ГОСТ 31340-2022. Межгосударственный стандарт. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
27. САНПИН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
28. Протокол испытаний № 104-10-ПР от 04.10.2011 г. ФГУ "736 Главный центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства обороны Российской Федерации" (Атт. аккр. ГСЭН №РОСС RU.0001.510441). Экспертное заключение ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области" № 6648 от 01 ноября 2011 года.

29. Экспертное заключение № 78-20-34.015.П.176 от 12.01.2023г. Центрального органа инспекции ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710292)
30. Протоколы лабораторных исследований № 78-00-229801 от 09.12.2022 г.; № 78-00-229806 от 09.01.2023 г. ОЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510151).