



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

Управление Роспотребнадзора по Новосибирской области
Главный государственный санитарный врач по Новосибирской области
(уполномоченный орган Новосибирская область экономического союза)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации продукции

№ RU.54.HC.01.015.E.000496.08.23 ОТ 22.08.2023 Г.

ПРОДУКЦИЯ

Resto Pro RS-1 Средство для замачивания и мытья посуды, Средство для замачивания и мытья посуды. (далее согласно приложению). Область применения: (см. приложение). Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 20.41.32-009-92962787-2018 "Средства моющие" Технические условия.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "ТД ГраСС", юридический адрес: 400012, Россия, Волгоградская обл, Волгоград г, им Рокоссовского ул, дом № 41 Адрес производства: 404143, Россия, Волгоградская обл, Среднеахтубинский р-н, Средняя Ахтуба рп, Промышленная ул, дом № 12.. ("Российская Федерация")

ООО "ТД ГраСС", юридический адрес: 400012, Россия, Волгоградская обл, Волгоград г, им Рокоссовского ул, дом № 41, Адрес производства: 404143, Россия, Волгоградская обл, Среднеахтубинский р-н, Средняя Ахтуба рп, Промышленная ул, дом № 12" ("Российская Федерация"). ОГРН: 1113460004151

СООТВЕТСТВУЕТ

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

СВИДЕТЕЛЬСТВО ВЫДАНО НА ОСНОВАНИИ

Экспертное заключение №14/215 от 14.08.2023 г. ООО Аккредитованный центр "Санитарно-эпидемиологические экспертизы и лабораторные исследования" (аттестат аккредитации № RA.RU.710291); Протокол испытаний № 34Л/3-14.07/23 от 14.07.2023 г. ООО "Трансконсалтинг" Испытательный центр "CERTIFICATION GROUP" Испытательная лаборатория "LIGHT GROUP" (аттестат аккредитации RA.RU.21 AI63)

СРОК ДЕЙСТВИЯ

не ограничен

Н.В. Ильиных

(должность руководителя (уполномоченного лица) уполномоченного органа государства члена Евразийского экономического союза)

М.П.

(подпись)

А.Ф. Щербатов

№ 0460776



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

Управление Роспотребнадзора по Новосибирской области
Главный государственный санитарный врач по Новосибирской области
Новосибирская область
(уполномоченный орган государственного контроля в Евразийском экономическом союзе)

ПРИЛОЖЕНИЕ

к свидетельству о государственной регистрации продукции

№ RU.54.HC.01.015.E.000496.08.23 ОТ 22.08.2023 Г.

Наименование продукции (продолжение, начало на бланке свидетельства):

для мытья посуды, столовых приборов, кухонного оборудования и инвентаря, удаления легких загрязнений в зоне кухни, обладает приятным ароматом, нейтрализует неприятные запахи, удаляет жировые, масляные и белковые загрязнения, обладает сильной обезжиривающей способностью, только для профессионального применения, средства могут использоваться на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, предприятиях общественного питания, объектах ветнадзора, промышленных и ремонтных предприятиях, профессиональных химчистках и прачечных, транспортных предприятиях, предприятиях автосервиса, в медицинских учреждениях, лечебно-профилактических учреждениях, санаторно-курортных учреждениях, общеобразовательных и научных учреждениях, торговых и деловых центрах, на производственных предприятиях, предприятиях коммунального хозяйства, других предприятиях различного профиля.



Н.В. Ильиных

(должность руководителя (уполномоченного лица) уполномоченного органа государственного контроля в Евразийском экономическом союзе)

А.Ф. Щербатов
(Ф. И. О.)

Страница 1 из 1

№ 0029871

Данные о продукции, прошедшей государственную регистрацию

№ RU.54.HC.01.015.E.000496.08.23

от 22.08.2023 г.

Свидетельство напечатано на бланке N 460776

Фирма-получатель

ООО "ТД ГраСС", юридический адрес: 400012, Россия, Волгоградская обл, Волгоград г, им Рокоссовского ул, дом № 41, Адрес производства: 404143, Россия, Волгоградская обл, Среднеахтубинский р-н, Средняя Ахтуба рп, Промышленная ул, дом № 12" ("Российская Федерация").

Информация, наносимая на этикетку

наименование продукции; назначение продукции; данные о составе продукции; сведения о применении продукции; меры предосторожности; идентификационные данные партии продукции; дата производства продукции; срок хранения; условия хранения продукции; сведения об изготовителе продукции, номер нормативного документа, масса нетто или объем.

Гигиеническая характеристика продукции

Вещества,

показатели (факторы)

Острая токсичность при введении в желудок, DL50, мг/кг

Ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки

Кумулятивное действие, Kcum, усл.ед

Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения:

- на кожные покровы, балл

- на конъюнктиву глаза, балл

Резорбтивное действие через кожу однократно, повторно (рабочие растворы)

Сенсибилизирующее действие, балл

Санитарно-химические показатели:

pH смывов с обрабатываемых поверхностей, ед. (pH)

Массовая концентрация свинца, мг/кг

Массовая концентрация мышьяка, мг/кг

Массовая концентрация ртути, мг/кг

Смываемость с посуды средств для мытья посуды (остаточные количества ПАВ в смывах с обрабатываемых поверхностей после 3-х кратного ополаскивания)

-для содержащих анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм³

для содержащих неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ), мг/дм³

Санитарно-микробиологические показатели:

Общее количество мезофильных, аэробных и факультативноанаэробных микроорганизмов (МАФАНМ), КОЕ/г

Плесневые грибы и дрожжи, КОЕ/г

Бактерии семейства Enterobacteriaceae

Бактерии семейства Staphylococcus aureus

Бактерии семейства Pseudomonas aeruginosa

Гигиенический норматив

(СанПиН, МДУ, ПДК и т.д.)

3-4 класс опасности DL50 >5000

3-4 класс опасности наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных более 2

0-1

до 1

Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции 0

6,0-9,0

не более 5,0

не более 5,0

не более 1,0

не более 0,5

не более 0,1

Не более 1,0 x 10(3)

Не более 1,0 x 10(2)

Отсутствие

Отсутствие

Отсутствие

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 9 2 9 6 2 7 8 7 . 2 0 . 8 5 6 1 2

от «30» ноября 2023 г.

Действителен до «30» ноября 2028 г.

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



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Средство для замачивания и мытья посуды, Средство для замачивания и мытья посуды Resto Pro RS-1

химическое (по IUPAC)

Отсутствует

торговое

Средство для замачивания и мытья посуды, Средство для замачивания и мытья посуды Resto Pro RS-1

синонимы

Нет

Код ОКПД 2

2 0 . 4 1 . 3 2 .

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 4 0 2 5 0 0 0 0 0

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

ТУ 20.41.32-009-92962787-2018 Средства моющие

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово

Опасно

Краткая (словесная): Малоопасная продукция по степени воздействия на организм человека – 4 класс по ГОСТ 12.1.007. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. Токсично для водных организмов

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Этилендиаминтетрауксусная кислота	2	3	60-00-4	200-449-4
Алкилполиглицозид	Не установлено	Нет	68515-73-1	500-220-1
альфа-Сульфо-омега-гидроксиполи(окси-1,2-этандиил)-C12-14-алкиловые эфиры натрия	Не установлено	Нет	68891-38-3	500-234-8
Смесь первичных оксиэтилированных синтетических высших жирных спиртов фракций C12 – C14	Не установлено	Нет	68439-50-9	931-014-3
Алкилдиметиламинооксид(C12-C14)	Не установлено	Нет	61788-90-7	263-016-9

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО «ТД ГраСС

р.п. Средняя Ахтуба, Волгоградская обл.

(наименование организации)

(город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер

(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 9 2 9 6 2 7 8 7

Телефон экстренной связи +7 (8443) 58-48-48, 58-33-85

Руководитель организации-заявителя

(подпись)

/А.С. Климов/

(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
№ EC	– 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



Средство для замачивания и мытья посуды, Средство для замачивания и мытья посуды Resto Pro RS-1 ТУ 20.41.32-009-92962787-2018	РПБ № 92962787.20.85612 Действителен до 30.11.2028	стр. 3 из 13
--	---	-----------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

- 1.1.1 Техническое наименование Средство для замачивания и мытья посуды, Средство для замачивания и мытья посуды Resto Pro RS-1 [1].
- 1.1.2 Краткие рекомендации по применению Средство предназначено для удаления загрязнений с любых видов поверхностей [1].
(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 «ТД ГраСС»
- 1.2.2 Адрес Почтовый адрес: 404143, Российская Федерация, Волгоградская обл., Среднеахтубинский р-н, р.п. Средняя Ахтуба, ул. Промышленная, 12
Юридический адрес: 400012, Российская Федерация, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Им. Рокоссовского, д. 41
(почтовый и юридический)
- 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени +7 (8443) 58-48-48, 58-33-85
- 1.2.4 E-mail info@grass.su

2 Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1 Степень опасности химической продукции в целом Малоопасная продукция по степени воздействия на организм человека – 4 класс по ГОСТ 12.1.007 [36].
(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419, ГОСТ 32423, ГОСТ 32424, ГОСТ 32425))
- химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение/раздражение глаз, 1 класс;
 - химическая продукция, вызывающей разъедание (некроз)/раздражение кожи, 3 класс;
 - химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды, 2 класс [3-7].

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340

- 2.2.1 Сигнальное слово Опасно [8].
- 2.2.2 Символы (знаки) опасности



- 2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)
- H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия;
- H316: При попадании на кожу вызывает слабое раздражение;
- H401: Токсично для водных организмов [8].

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

стр. 4 из 13	РПБ № 92962787.20.85612 Действителен до 30.11.2028	Средство для замачивания и мытья посуды, Средство для замачивания и мытья посуды Resto Pro RS-1 ТУ 20.41.32-009-92962787-2018
-----------------	---	--

3.1.1 Химическое наименование
(по IUPAC)

Отсутствует. Смесевая продукция [1].

3.1.2 Химическая формула

Отсутствует. Смесевая продукция [1].

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

Представляет собой смесь органических кислот,
неорганических кислот и поверхностно-активных
веществ [1].

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным
путем (при вдыхании)

Першение в горле, возбуждение, сменяющееся
вялостью [1,6,7,11-14].

4.1.2 При воздействии на кожу

Покраснение, шелушение [1,6,7,11-14].

4.1.3 При попадании в глаза

Слезотечение, боль, отек, покраснения, конъюнктивы,
помутнение роговицы [1,6,7,11-14].

4.1.4 При отравлении пероральным
путем (при проглатывании)

Желудочно-кишечные расстройства, боль в области
живота, диарея, тошнота [1,6,7,11-14].

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным
путем

Свежий воздух, покой, тепло [1,6,7,11-14].

4.2.2 При воздействии на кожу

Смыть проточной водой с мылом [1,6,7,11-14].

Средство для замачивания и мытья посуды, Средство для замачивания и мытья посуды Resto Pro RS-1 ТУ 20.41.32-009-92962787-2018	РПБ № 92962787.20.85612 Действителен до 30.11.2028	стр. 5 из 13
--	---	-----------------

- | | |
|--|--|
| 4.2.3 При попадании в глаза | Промыть проточной водой. Обратиться за медицинской помощью [1,6,7,11-14]. |
| 4.2.4 При отравлении пероральным путем | Промыть ротовую полость водой, обильное питье, солевое слабительное, активированный уголь [1,6,7,11-14]. |
| 4.2.5 Противопоказания | Данные отсутствуют [1,6,7,11-14]. |

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- | | |
|---|---|
| 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89) | Не горючая жидкость [1,15,16]. |
| 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89) | Не достигаются [1,16]. |
| 5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность | Оксиды углерода, нарушают транспортировку и передачу кислорода тканям, развивая кислородную недостаточность организма, к которой особенно чувствительны нервная и сердечно-сосудистая системы. Отравление сопровождается головной болью, стуком в висках, головокружением, сухим кашлем, болью в груди, тошнотой, рвотой. Возможно возбуждение, сопровождающееся зрительными и слуховыми галлюцинациями, покраснение кожи, сердцебиение [14]. |
| 5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров | Тушить по основному источнику возгорания [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 [17-20]. |
| 5.7 Специфика при тушении | В процесс горения может быть вовлечена полимерная упаковка [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, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях | |
| 6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях | Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50 м. В зону аварии входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Удалить посторонних. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Пострадавшим оказать первую помощь [21]. |
| 6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях | При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20 [21]. |

стр. 6 из 13	РПБ № 92962787.20.85612 Действителен до 30.11.2028	Средство для замачивания и мытья посуды, Средство для замачивания и мытья посуды Resto Pro RS-1 ТУ 20.41.32-009-92962787-2018
-----------------	---	--

(СИЗ аварийных бригад)

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)

Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную емкость или в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. При интенсивной утечке оградить земляным валом. Просыпания оградить земляным валом, собрать в сухие емкости и герметично закрыть. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию [21].

6.2.2 Действия при пожаре

Тушить с максимального расстояния тонкораспыленной водой со смачивателем, воздушно-механической пеной, другими средствами. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния [21].

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

Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной и местной вентиляцией, обеспечивающей концентрацию вредных веществ в воздухе рабочей зоны ниже предельно допустимых значений, а также рабочим и аварийным освещением. Герметичное исполнение оборудования, емкостей для хранения и транспортирования.

Соблюдение правил пожарной безопасности. Выполнение оборудования, коммуникаций и арматуры, искусственного освещения во взрывобезопасном исполнении. Защита от накопления статического электричества, использование искробезопасного инструмента при ремонтных работах. Рабочие места должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения [1].

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Максимальная герметизация 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

Транспортирование готовой продукции осуществляется всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами действующими на данном виде транспорта [1].

7.2 Правила хранения химической продукции

Средство для замачивания и мытья посуды, Средство для замачивания и мытья посуды Resto Pro RS-1 ТУ 20.41.32-009-92962787-2018	РПБ № 92962787.20.85612 Действителен до 30.11.2028	стр. 7 из 13
--	---	-----------------

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

Средства храня в сухих помещениях, изолированных от влаги, прямых солнечных лучей, вдали от отопительных приборов, в недоступном для детей месте, при температуре от +5 до +35 °С.

Гарантийный срок хранения – от 12 до 36 месяцев [1].

7.2.2 Тара и упаковка

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

В качестве тары применяются полимерные бутылки, флаконы и канистры, кубовые емкости. Потребительскую тару с продукцией герметично укупоривают заворачивающимися крышками из полимерных материалов [1].

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Хранить в недоступном для детей месте [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.)

Контроль параметров рабочей зоны вести по:

Этилендиаминтетрауксусная кислота ПДК_{р.з} = 2 мг/м³ [10].

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Общеобменная приточно-вытяжная вентиляция, местные вытяжные системы. Герметичность оборудования и емкостей. Периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны [1].

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

При работе использовать средства индивидуальной защиты. Следовать всем предупреждениям и рекомендациям по мерам безопасности, содержащимся в описании продукции. Немедленная уборка случайных проливов. Соблюдать правила личной гигиены, после работы тщательно вымыть руки и лицо с мылом, переодеться. В производственном помещении должна быть вода и аптечка с медикаментами для оказания первой помощи.

Лица, допущенные к работам на производстве, должны быть старше 18 лет, иметь профессиональную подготовку, соответствующую характеру работ, и должны проходить периодические медицинские осмотры. Все работающие должны пройти обучение безопасности труда [1, 23].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Респираторы фильтрующие марок А В Е К [1,22].

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

При работе рекомендуется защита кожи от контакта с помощью кремов. Защитная одежда, перчатки резиновые, защитные очки [1,24-26].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Резиновые перчатки [1].

9 Физико-химические свойства

стр. 8 из 13	РПБ № 92962787.20.85612 Действителен до 30.11.2028	Средство для замачивания и мытья посуды, Средство для замачивания и мытья посуды Resto Pro RS-1 ТУ 20.41.32-009-92962787-2018
-----------------	---	--

9.1 Физическое состояние
(агрегатное состояние, цвет, запах)

Прозрачная окрашенная или бесцветная жидкость с характерным запахом применяемого сырья [1].

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

Водородный показатель (pH) 1% раствора моющего средства (только для средств растворенных в воде), в пределах: 3,5...10

Водородный показатель (pH) 10% раствора моющего средства (только для средств растворенных в воде), в пределах: 9,5 – 11

Водородный показатель (pH) концентрата моющего средства, в пределах: 6-11,5

Плотность при 20 °С, в диапазоне 1,0...1,5 г/см³

Динамическая вязкость, 5...3000 сПз [1].

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность
(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Стабильная продукция при нормальных условиях окружающей среды и соблюдении условий обращения [1].

10.2 Реакционная способность

Данные отсутствуют [1].

10.3 Условия, которых следует избегать

Избегать высоких температур, контакта с несовместимыми веществами [1].

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

11 Информация о токсичности

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

Малоопасная продукция по степени воздействия на организм человека – 4 класс по ГОСТ 12.1.007. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. При попадании на кожу вызывает слабое раздражение [3-7,9,36].

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

Ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза [1,2,6,7,11,12].

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Центральная нервная система, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, морфологический состав периферической крови

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий

Оказывает слабое раздражение при контакте с кожей, при попадании в глаза вызывает необратимые последствия. Сенсибилизирующее и кожно-резорбтивное действие не установлено [7].

(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия)

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

Воздействие на функцию воспроизводства, канцерогенное, мутагенное действия не установлены [6,7,11,12].

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность,

Средство для замачивания и мытья посуды, Средство для замачивания и мытья посуды Resto Pro RS-1 ТУ 20.41.32-009-92962787-2018	РПБ № 92962787.20.85612 Действителен до 30.11.2028	стр. 9 из 13
--	---	-----------------

кумулятивность и другие хронические воздействия)

11.6 Показатели острой токсичности $DL_{50} > 5000$ мг/кг, в/ж [36].

(DL_{50} (LD_{50}), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL_{50} (LC_{50}), время экспозиции (ч), вид животного)

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 водоемы, изменяя санитарно-токсикологический режим. Ухудшение санитарного состояния водоемов, приводящее к замедлению процессов самоочищения и влияющее на состояние водных бассейнов, их флоры и фауны, а также прибрежных участков суши [27-28].

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил применения, хранения и транспортирования; при неорганизованном сжигании или захоронении 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. рыбохозяйственных водоемов, почвах)

Таблица 2 [10,29]

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)
Этилендиамин тетрауксусная кислота	Не установлена	0,2 с.-т., 3 класс	Не установлена	Не установлена
альфа-Сульфо-омега-гидроксиполи (окси-1,2-этандинил)-C12-14-алкиловые эфиры натриевая	ОБУВ 0,02	Не установлена	Не установлена	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.)

Данные по продукции в целом отсутствуют [6,11,12].

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

Данные отсутствуют [6,11,12].

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 № 92962787.20.85612 Действителен до 30.11.2028	Средство для замачивания и мытья посуды, Средство для замачивания и мытья посуды Resto Pro RS-1 ТУ 20.41.32-009-92962787-2018
------------------	---	--

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании
13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Меры безопасности при работе с отходами аналогичны рекомендованным для работы с продуктом (см. разделы 7 и 8 ПБ)

Отходы продукции или испорченный продукт с места аварии собрать в герметичную емкость, промаркировать и направить на обезвреживания на полигон промышленных отходов, на очистные сооружения или в места, согласованные с территориальными службами Роспотребнадзора. Удаление и обезвреживание продукта производят в соответствии с действующими предписаниями Федеральных или местных органов исполнительной власти. Пустые контейнеры должны быть доставлены для местной переработки, регенерации или удаления отходов [30].

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

Утилизировать как бытовой мусор

14 Информация при перевозках (транспортировании)

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

Отсутствует [31].

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

Транспортное наименование: Средство для замачивания и мытья посуды, Средство для замачивания и мытья посуды Resto Pro RS-1 [1].

14.3 Применяемые виды транспорта

Продукт перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта [1].

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

Не классифицируется как опасный груз по ГОСТ 19433-88 [32].

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

Не классифицируется как опасный груз по Рекомендациям ООН [31].

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

«Верх» «Ограничение температур» «Предел по количеству ярусов в штабеле» [33].

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

Не применимы [21].

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

ФЗ «О техническом регулировании».

Средство для замачивания и мытья посуды, Средство для замачивания и мытья посуды Resto Pro RS-1 ТУ 20.41.32-009-92962787-2018	РПБ № 92962787.20.85612 Действителен до 30.11.2028	стр. 11 из 13
--	---	------------------

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды	ФЗ «Об отходах производства и потребления». ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». ФЗ «Об охране окружающей среды». ФЗ «Об охране атмосферного воздуха». ФЗ «О пожарной безопасности». ФЗ «О стандартизации». ЭЗ №14/215 от 14.08.2023г. СГР RU.54.HC.01.015.E.000496.08.23 от 22.08.2023
15.2 Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)	Не регулируется [34,35].

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 ...»)	ПБ разработан впервые
--	-----------------------

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности⁴

1. ТУ 20.41.32-009-92962787-2018 Средства моющие
2. Информационное письмо о составе продукции Resto Pro RS-1 Средство для замачивания и мытья посуды, Средство для замачивания и мытья посуды компании ООО «ТД ГраСС»
3. ГОСТ 32419-2022 Классификация опасности химической продукции.
4. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
5. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
6. Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ЕСНА). Режим доступа: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>.
7. On-line база данных Автоматизированной распределенной информационно-поисковой системы (АРИПС) «Опасные вещества». Режим доступа: <http://www.rpohv.ru/online/>.
8. ГОСТ 31340-2022 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
9. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования
10. СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

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

стр. 12 из 13	РПБ № 92962787.20.85612 Действителен до 30.11.2028	Средство для замачивания и мытья посуды, Средство для замачивания и мытья посуды Resto Pro RS-1 ТУ 20.41.32-009-92962787-2018
------------------	---	--

11. Информационная база данных GESTIS Substance Database (ссылка: <http://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index-2.jsp>).
12. Открытая база данных химических веществ Национального центра биотехнологической информации США, NCBI, PubChem. [Электронный ресурс]: Режим доступа – pubchem.ncbi.nlm.nih.gov
13. Вредные химические вещества. Природные органические соединения. Изд. Справ. – энциклопедического типа. Том 7/Под ред. В. А. Филова. - СПб.: СПХФА, НПО «Мир и семья-95», 1998.
14. Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей. Изд.7, т. 1/ Под ред. Н.В.Лазарева и Э.Н.Левиной. - Л.: Химия, 1976.
15. ГОСТ 12.1.044-89 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
16. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов, и средства их тушения. Справ. изд. в 2-х частях. – М.: Асс. «Пожнаука», 2000, 2004.
17. ГОСТ Р 53264 Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний;
18. ГОСТ Р 53269 Техника пожарная. Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний;
19. ГОСТ Р 53268 Техника пожарная. Пояса пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний;
20. ГОСТ Р 53265 Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты ног пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний;
21. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (М.: Транспорт, 2000 в редакции с изменениями и дополнениями в ред. протокола от 27 ноября 2020 года).
22. ГОСТ 12.4.121-2015 Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие
23. Приказ Минздравсоцразвития России от 09.12.2009 № 970н (ред. от 20.02.2014) «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам нефтяной промышленности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением»
24. ГОСТ 12.4.111-82 Костюмы мужские защитные от нефти и нефтепродуктов
25. ГОСТ 12.4.111-82 Костюмы женские защитные от нефти и нефтепродуктов
26. Крутиков В.Н. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных свойств: Энциклопедия из серии справочных изданий по экологическим и медицинским измерениям. – М.: ФИД «Деловой экспресс», 2002 – 408 с
27. Грушко Я.М. Вредные органические соединения в промышленных сточных водах. Изд. 2. - Л.: Химия, 1982;
28. Грушко Я.М. Вредные органические соединения в промышленных выбросах в атмосферу. Спр. - Л., Химия, 1987
29. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом № 552 от 13.12.2016 Минсельхоза России.

Средство для замачивания и мытья посуды, Средство для замачивания и мытья посуды Resto Pro RS-1 ТУ 20.41.32-009-92962787-2018	РПБ № 92962787.20.85612 Действителен до 30.11.2028	стр. 13 из 13
--	---	------------------

30. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы 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» от 28.01.2021 г.
31. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцать второе пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2021.
32. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка.
33. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов.
34. Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой ([Montreal Protocol](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/montreal_prot.shtml) on Substances That Deplete the Ozone Layer). Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/montreal_prot.shtml.
35. Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях. Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/pdf/pollutants.pdf
36. Экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции (товара) от 14.08.2023 года №14/215