

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

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

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)

Resto Pro RS-6 Средство для удаления жира и нагара, Средство для удаления жира и нагара

химическое (по IUPAC)

Не имеет

торговое

Resto Pro RS-6 Средство для удаления жира и нагара, Средство для удаления жира и нагара

синонимы

Не имеет

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, (MSDS))

ТУ 20.41.32-007-92962787-2017 Моющие средства

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово Опасно

Краткая (словесная): Умеренно опасная продукция по степени воздействия на организм – 3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76. При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. Может вызывать коррозию металлов. Вредно для водных организмов.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Натр едкий	0,5 (щелочи едкие)	2	1310-73-2	215-185-5
ЭДТА тетранатриевая соль тетрагидрат	Не установлена	Нет	13235-36-4	603-569-9

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «ТД ГраСС»,
(наименование организации)

г. Волгоград
(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

Руководитель организации-заявителя

(подпись)

М.П.

А.С. Климов /
(расшифровка)



Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»

- IUPAC** – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
- GHS (СГС)** – Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
- ОКПД 2** – Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД ЕАЭС** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза
- № CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № ЕС** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК р.з.** – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м³
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2022



Resto Pro RS-6 Средство для удаления жира и нагара, Средство для удаления жира и нагара ТУ 20.41.32-007-92962787-2017	РПБ № 92962787.20.85627 Действителен до 30.11.2028 г.	стр. 3 из 17
--	--	-----------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

- 1.1.1 Техническое наименование Resto Pro RS-6 Средство для удаления жира и нагара, Средство для удаления жира и нагара (далее по тексту – средство) [1].
- 1.1.2 Краткие рекомендации по применению
(в т.ч. ограничения по применению) Средство применяется для удаления жировых, белковых загрязнений, пригаров, копоти, застарелых, въевшихся загрязнений. Применяется для очистки грилей, печей, пароконвектоматов, противней, рабочих производственных поверхностей, вытяжных зонтов, фритюрниц, ростеров, наплитной посуды, поверхностей грилей и другого теплового, нейтрального оборудования. Предназначено для использования в профессиональных посудомоечных машинах всех видов, эффективно работает в воде любой жесткости, только для профессионального применения [1].

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

- 1.2.1 Полное официальное название организации ООО «ТД ГраСС»
- 1.2.2 Адрес
(почтовый и юридический) 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
- 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени +7 (8443) 58-48-48
- 1.2.4 E-mail info@grass.su

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 32419-2022, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013)) Умеренно опасная продукция по степени воздействия на организм – 3 класс опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 [1,2].
Классификация по СГС:
- Коррозионно-активная химическая продукция, класс опасности 1;
- Химическая продукция, вызывающая разъедание (некроз)/раздражение кожи, класс опасности 1А;
- Химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение/раздражение глаз, класс опасности 1;
- Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды, класс опасности 3 [3-6].

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2022

- 2.2.1 Сигнальное слово Опасно [7]

стр. 4 из 17	РПБ № 92962787.20.85627 Действителен до 30.11.2028 г.	Resto Pro RS-6 Средство для удаления жира и нагара, Средство для удаления жира и нагара ТУ 20.41.32-007-92962787-2017
-----------------	--	--

2.2.2 Символы (знаки) опасности



[7]

2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H290: Может вызывать коррозию металлов;
H314: При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги;
H402: Вредно для водных организмов [7].

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)

Не имеет, смесевая продукция [8,9].

3.1.2 Химическая формула

Не имеет, смесевая продукция [8].

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

Средство представляет собой водный раствор, содержащий поверхностно-активные вещества, активные добавки (щелочи), комплексообразователи, отдушки, красители [1].

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Кашель, першение в горле, стеснение в груди, насморк, слезотечение [8,10-13].

4.1.2 При воздействии на кожу

Боль, покраснение, жжение, отек, в тяжелых случаях – ожоги [8,10-13].

Resto Pro RS-6 Средство для удаления жира и нагара, Средство для удаления жира и нагара ТУ 20.41.32-007-92962787-2017	РПБ № 92962787.20.85627 Действителен до 30.11.2028 г.	стр. 5 из 17
--	--	-----------------

4.1.3 При попадании в глаза	Слезотечение, жжение, спазм век, гиперемия конъюнктивы, ожог слизистой оболочки, снижение остроты зрения, помутнение роговицы, поражение радужной оболочки, в тяжелых случаях – потеря зрения [8,10-13].
4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Ожоги ротовой полости, боли по ходу пищевода, в области груди и живота, тошнота, рвота, диарея; в тяжелых случаях – болевой шок, потеря сознания [8,10-13].
4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим	
4.2.1 При отравлении ингаляционным путем	При появлении признаков раздражения органов дыхания следует прекратить работу со средством, выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой. Обеспечить покой, тепло, теплое питье. При необходимости обратиться за медицинской помощью [8,10-13].
4.2.2 При воздействии на кожу	Удалить избыток вещества ватным тампоном, смыть проточной водой с мылом. При необходимости обратиться за медицинской помощью [8,10-13].
4.2.3 При попадании в глаза	Обильно промыть проточной водой в течение 15 минут при широко раскрытой глазной щели. Срочно обратиться за медицинской помощью [8,10-13].
4.2.4 При отравлении пероральным путем	Прополоскать ротовую полость, обильное питье воды, активированный уголь. Срочно обратиться за медицинской помощью [8,10-13].
4.2.5 Противопоказания	Рвоту не вызывать! [8,10-13].

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)	Средство – пожаровзрывобезопасная продукция [1,15].
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89)	Температура вспышки не определяется [1].
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	При горении полимерной упаковки и при термодеструкции продукта образуются оксиды углерода, оксиды азота. Оксид углерода (угарный газ) в условиях пожара вызывает учащение дыхания и усиление легочной вентиляции, способствуя тем самым большему поступлению в организм токсичных веществ, содержащихся в продуктах горения; оказывает сосудорасширяющее действие. Симптомы отравления: учащение пульса, повышение артериального давления, головная боль, головокружение, вялость, потеря сознания,

стр. 6 из 17	РПБ № 92962787.20.85627 Действителен до 30.11.2028 г.	Resto Pro RS-6 Средство для удаления жира и нагара, Средство для удаления жира и нагара ТУ 20.41.32-007-92962787-2017
-----------------	--	--

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

5.7 Специфика при тушении

смертельный исход при длительном воздействии высоких концентраций.

Отравление **диоксидом углерода** наступает вследствие недостаточного поступления кислорода. При вдыхании высоких концентраций наступает смерть от остановки дыхания (при 20% - через несколько секунд), обычно без судорог или при очень слабых судорогах. Симптомы отравления: головная боль, головокружение, вялость, учащение пульса, повышение артериального давления, потеря сознания; смертельный исход при длительном воздействии высоких концентраций.

Оксиды азота могут оказывать действие на центральную и периферическую нервную, сердечно-сосудистую и дыхательную системы.

Симптомы отравления: головная боль, головокружение, кашель, резь в глазах, першение в носоглотке, стеснение, боль в груди, учащенное поверхностное дыхание, сердцебиение; позднее возбуждение, чувство страха, синюшность губ, удушье [8,11,17].

Тонкораспыленная вода, химическая или воздушно-механическая пена, песок, все виды огнетушителей [1,8,16].

Сведения отсутствуют [16,19].

Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами и перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью. Дыхательные аппараты со сжатым воздухом, кислородные изолирующие противогазы [18].

Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния [19].

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

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Отвести транспортное средство в безопасное место. Изолировать опасную зону в радиусе не менее 100 м. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Отправить людей из очага поражения на медобследование. Пострадавшим оказать первую помощь [19].

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях

Для аварийных бригад - изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим

Resto Pro RS-6 Средство для удаления жира и нагара, Средство для удаления жира и нагара ТУ 20.41.32-007-92962787-2017	РПБ № 92962787.20.85627 Действителен до 30.11.2028 г.	стр. 7 из 17
--	--	-----------------

(СИЗ аварийных бригад)

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. При малых концентрациях в воздухе (при превышении ПДК - до 100 раз) - спецодежда, промышленный противогаз малого габарита ПФМ-1 с универсальным защитным патроном ПЗУ, автономный защитный индивидуальный комплект с принудительной подачей в зону дыхания очищенного воздуха. Маслобензостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь. [19].

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи

(в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора. Не прикасаться к пролитому веществу. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную, сухую, защищенную от коррозии емкость или в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Для изоляции паров использовать распыленную воду. Место пролива засыпать сухим песком, собрать в сухие, защищенные от коррозии емкости с соблюдением мер предосторожности. Срезать поверхностный слой грунта с загрязнениями, собрать и вывезти для утилизации с соблюдением мер пожарной безопасности. Места срезов засыпать свежим слоем грунта.

При разливе в помещении: продукт собрать, используя инертный поглощающий материал, после впитывания – удалить в герметично закрывающуюся тару для дальнейшей утилизации. Остатки смыть большим количеством воды. Сточные воды направляют на очистные сооружения [1,19].

6.2.2 Действия при пожаре

Не приближаться к горящим ёмкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить тонкораспыленной водой, пенами и порошками с максимального расстояния. Пары и газы, образующиеся при разложении, осаждают тонкораспыленной водой. Организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учетом направления движения токсичных продуктов горения [19].

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 общей приточно-вытяжной вентиляцией. Заземление аппаратов и трубопроводов

стр. 8 из 17	РПБ № 92962787.20.85627 Действителен до 30.11.2028 г.	Resto Pro RS-6 Средство для удаления жира и нагара, Средство для удаления жира и нагара ТУ 20.41.32-007-92962787-2017
-----------------	--	--

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

для защиты от статического электричества. Герметизация оборудования, коммуникаций, емкостей для хранения и транспортирования. Технологический процесс должен быть механизирован и автоматизирован. Оснащение рабочих мест первичными средствами пожаротушения. [1,20-28].

Основными требованиями, обеспечивающими сохранность природной среды, являются: максимальная герметизация емкостей, коммуникаций и другого оборудования; периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны; анализ промышленных стоков на содержание в них вредных веществ в допустимых концентрациях; очистка воздуха производственных помещений до допустимых норм содержания вредных веществ перед выбросом в атмосферу. Обращение с отходами в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21 [1,29,42].

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Средство транспортируют всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах, в соответствии с действующими правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. [1,46-49].

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

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

Средства хранят в плотно закрытых упаковках в сухих помещениях при температуре от плюс 5°C до плюс 35°C в условиях, исключающих попадание атмосферных осадков, влаги и прямых солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов. При хранении тара с продукцией должна укладываться на деревянные поддоны на расстоянии 15 см от земли в ряды, по высоте не более 1,8 м; при складировании на большую высоту необходимо предусматривать мероприятия, предотвращающие повреждение тары. Поддоны, при необходимости, должны быть укрыты плотной пластиковой пленкой со всех сторон, на весь период хранения.

Продукт замерзает, после размораживания сохраняет моющие свойства.

Гарантийный срок годности – 36 месяцев с даты изготовления.

Не допускается хранить вместе с сильными окислителями, щелочами, органическими веществами [1,8].

7.2.2 Тара и упаковка

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

Упаковка средства должна соответствовать требованиям ТР ТС 005/ 201 «О безопасности упаковки». В качестве тары могут применяться бутылки и флаконы, полимерные канистры, канистры полиэтиленовые, кубовые емкости. Потребительская тара должна быть чистой, сухой, обеспечивать

Resto Pro RS-6 Средство для удаления жира и нагара, Средство для удаления жира и нагара ТУ 20.41.32-007-92962787-2017	РПБ № 92962787.20.85627 Действителен до 30.11.2028 г.	стр. 9 из 17
--	--	-----------------

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

герметичность и сохранность продукции в процессе транспортировки и хранения [1,50].
В быту не применяется [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.)

В производственных условиях контроль параметры рабочей зоны рекомендуется вести по компонентам средства: Натр едкий
ПДКр.з. (по щелочи едкой) = 0,5 мг/м³ (аэрозоль) [9].

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Приточно-вытяжная система вентиляции в рабочих помещениях, герметичность оборудования и емкостей для хранения. Периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны, контроль состояния воздуха рабочей зоны должен быть организован в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.005. Механизация и автоматизация производственных процессов [1,24-26,28,32].

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Персонал, занятый в технологическом процессе производства, должен использовать СИЗ. Соблюдение правил производственной и личной гигиены: после окончания смены персонал должен вымыть с мылом лицо и руки, принять душ; принимать пищу, пить, курить на рабочем месте запрещено. Производственные помещения должны быть обеспечены аптечками для оказания доврачебной помощи. К работе с продуктом допускаются лица старше 18 лет, прошедшие инструктаж, обучение и проверку знаний по технике безопасности. Все работающие должны проходить предварительный при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры [1,28,33-35].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

При применении не требуется. В производственных условиях - универсальные респираторы «РУ-60М», «РПГ-67»; при превышении ПДК вредных веществ в воздухе производственных помещений применять промышленный фильтрующий противогаз с коробкой марок А или БКФ [1,31,36].

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

Спецодежда (костюмы, халаты) от общих производственных загрязнений, прорезиненный фартук; спецобувь (ботинки кожаные или сапоги резиновые); защитные очки; рукавицы специальные или перчатки резиновые [1,34,37-41].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

В быту не применяется [1].

9 Физико-химические свойства

стр. 10 из 17	РПБ № 92962787.20.85627 Действителен до 30.11.2028 г.	Resto Pro RS-6 Средство для удаления жира и нагара, Средство для удаления жира и нагара ТУ 20.41.32-007-92962787-2017
------------------	--	--

9.1 Физическое состояние
(агрегатное состояние, цвет, запах)

Цветная или бесцветная жидкость или гель, без посторонних включений и осадка, с запахом применяемой отдушки [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% водного раствора моющего средства (только для средств растворимых в воде), в пределах: > 11,0;
Плотность, г/см³, при 20°C, в диапазоне: 0,9-1,6;
Динамическая вязкость, сП: 5-3000 [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 [8,12].

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

Избегать нарушения герметичности тары; воздействия тепла, открытого пламени, нагревательных приборов, прямых солнечных лучей; контакта с несовместимыми веществами и материалами [1,8,12].

11 Информация о токсичности

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

Умеренно опасная продукция по степени воздействия на организм – класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76. При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги [1,2,8,11,12].

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

Ингаляционно (при вдыхании), при попадании на кожу и в глаза; перорально (при случайном проглатывании).

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Центральная нервная и дыхательная системы, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, селезенка, кожа, глаза [8].

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

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. Кожно-резорбтивным и сенсибилизирующим действиями не обладает [1,8,11,12,53,54].

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

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм
(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

Кумулятивное действие, Kcum – 3,2.

По продукции в целом данные отсутствуют.

Сведения приведены по основным компонентам:

Натр едкий: репротоксическое, тератогенное, мутагенное действия не установлены. Канцерогенное действие на человека не изучалось, на животных не установлено. Кумулятивность – слабая;

ЭДТА тетранатриевая соль тетрагидрат: репротоксическое, тератогенное, мутагенное действия

Resto Pro RS-6 Средство для удаления жира и нагара, Средство для удаления жира и нагара ТУ 20.41.32-007-92962787-2017	РПБ № 92962787.20.85627 Действителен до 30.11.2028 г.	стр. 11 из 17
--	--	------------------

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

не установлены. Канцерогенное действие на человека не изучалось, на животных не установлено. Кумулятивность – слабая [8,12].

По продукции (расчет):

LD₅₀ - 2550 мг/кг, в/ж;

Дополнительная информация дана по компонентам:

Натр едкий:

LD₅₀ – 325 мг/кг, в/ж, кролики;

ЭДТА тетранатриевая соль тетрагидрат:

LD₅₀ – 1780-2000 мг/кг, в/ж, крысы;

альфа-Сульфо-омега-гидроксиполи(окси-1,2-этандинил)C12-14 алкиловые эфиры натриевая соль:

DL₅₀ – 2870 мг/кг, в/ж, крысы;

DL₅₀ > 2000 мг/кг, н/к, крысы;

Алкилполиглицозид:

DL₅₀ > 2000 мг/кг, в/ж, крысы;

DL₅₀ > 2000 мг/кг, н/к, кролики;

Лаурилдиметиламин оксид:

DL₅₀ – 1064 мг/кг, в/ж, крысы;

DL₅₀ > 2000 мг/кг, н/к, крысы [12,55]

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика

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

Попадание больших количеств продукции в окружающую среду может привести к нарушению санитарного режима водоемов, загрязнению почвы. При попадании в водоемы возможно изменение их органолептических свойств, может оказывать негативное воздействие на обитателей водоемов. Возможно накопление в почве и ее деградация, может препятствовать развитию растений. [8,11,30].

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил обращения, хранения, применения, транспортирования, неорганизованном размещении отходов, сбросе в водоемы и поверхности почв, в результате 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 [8,14,30]

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)
------------	--	--	--	--------------------------------------

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. 12 из 17	РПБ № 92962787.20.85627 Действителен до 30.11.2028 г.	Resto Pro RS-6 Средство для удаления жира и нагара, Средство для удаления жира и нагара ТУ 20.41.32-007-92962787-2017
------------------	--	--

Натр едкий	ОБУВ 0,01	200 (натрий), сан.-токс., 2 класс опасности	120 (натрий) сан.-токс., 4э (экологический) класс опасности; 7100 при 13-18%, токс., 4э (экологический) класс опасности – для морской воды	Не установлено
ЭДТА тетранатриевая соль тетрагидрат	Не установлено	Не установлено	10, сан., 3 класс опасности - для морской воды (Трилон- Б, тетрадинатриевая соль ЭДТА)	Не установлено
альфа-Сульфо-омега- гидроксиполи(окси-1,2- этандинил)C12-14 алкиловые эфиры натриевая соль	ОБУВ 0,02	0,2, орг.пена, 4 класс опасности (Сульфозетоксилат C10-C13)	Не установлено	Не установлено
Алкилполиглицозид	Не установлено	Не установлено	Не установлено	Не установлено
Лаурилдиметиламин оксид	0,01, рефл., 2 класс опасности (алкилдиметилами ны C10-C16)	0,2, с.-т., 3 класс опасности (Алкилдиметиламин)	Не установлено	Не установлено

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

По продукции в целом данные отсутствуют.
Сведения приведены по основным компонентам:
Натр едкий:

ЕС₅₀ – 40,4 мг/л, дафнии Магна, 48 часов,

ЭДТА тетранатриевая соль тетрагидрат:

CL₅₀ – 121 мг/л, пресноводные рыбы, 96 часов,

CL₅₀ – 140 мг/л, дафнии Магна, 48 часов;

Лаурилдиметиламин оксид:

CL₅₀ – 31,8 мг/л, пресноводные рыбы, 96 часов,

NOEC – 0,42 мг/л, пресноводные рыбы, 302 дня,

ЕС₅₀ – 3,43 мг/л, дафнии Магна, 48 часов,

NOEC – 0,7 мг/л, дафнии Магна, 21 день,

ЕС₅₀ – 0,2 мг/л, дафнии Магна, 72 часа,

NOEC – 0,067 мг/л, дафнии Магна, 28 дней [12,55].

Данные отсутствуют [8,12].

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

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

Аналогичны мерам безопасности, применяемым при
работе с основным продуктом (см. разделы 7 и 8 ПБ)

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

Вопросы утилизации и ликвидации отходов
продукции следует согласовывать с региональными
комитетами охраны окружающей среды и природных
ресурсов, органами санитарно-эпидемиологического
надзора, а также руководствоваться СанПиН 2.1.3684-
21. Использование возвратной тары допускается при

Resto Pro RS-6 Средство для удаления жира и нагара, Средство для удаления жира и нагара ТУ 20.41.32-007-92962787-2017	РПБ № 92962787.20.85627 Действителен до 30.11.2028 г.	стр. 13 из 17
--	--	------------------

условии обеспечения полной сохранности продукции.
[1,42].

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

В быту не применяется [1].

14 Информация при перевозках (транспортировании)

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

1760 [43]

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

Надлежащее отгрузочное наименование:
КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. [43]

Транспортное наименование: Resto Pro RS-6 Средство для удаления жира и нагара [1]

14.3 Применяемые виды транспорта

Продукцию транспортируют всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах, в соответствии с действующими правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида [1,46-49]

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

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

8 [44]

8.2 [44]

8212 - по ГОСТ 19433; 8012 - при перевозке ж/д транспортом [19,44]

8 [44]

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

- класс или подкласс
- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

8 [43]

Отсутствует [43]

II [43]

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

«Верх», «Предел по количеству ярусов в штабеле», «Пределы температуры» (при необходимости) [1,45]

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

Аварийная карточка № 823 - при перевозке железнодорожным транспортом;

Аварийные карточки при перевозке морским транспортом: F-A; S-B [19,49]

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69–ФЗ «О пожарной безопасности»

Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7–ФЗ «Об охране окружающей среды»

Федеральный закон от 4 мая 1999 г. № 96–ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»

стр. 14 из 17	РПБ № 92962787.20.85627 Действителен до 30.11.2028 г.	Resto Pro RS-6 Средство для удаления жира и нагара, Средство для удаления жира и нагара ТУ 20.41.32-007-92962787-2017
------------------	--	---

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

Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116–ФЗ «О
промышленной безопасности опасных
производственных объектов»

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

Свидетельство о государственной регистрации
№ RU.54.HC.01.015.E.000501.08.23 от 22.08.2023 г.

15.2 Международные конвенции и
соглашения

Не регулируется.

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

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре
(переиздании) ПБ

Паспорт безопасности разработан впервые в
соответствии с ГОСТ 30333 [51,52]

(указывается: «ПБ разработан впервые» или
«ПБ перерегистрирован по истечении срока
действия. Предыдущий РПБ № ...» или
«Внесены изменения в пункты ..., дата
внесения ...»)

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности⁴

1. ТУ 20.41.32-007-92962787-2017 с изм. № 12. Моющие средства. Технические условия.
2. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
3. ГОСТ 32419-2022 Межгосударственный стандарт. Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
4. ГОСТ 32423-2013 Межгосударственный стандарт. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
5. ГОСТ 32424-2013 Межгосударственный стандарт. Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения.
6. ГОСТ 32425-2013 Межгосударственный стандарт. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
7. ГОСТ 31340-2022 Межгосударственный стандарт. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
8. On-line база данных АРИПС, режим доступа: <http://www.rpohv.ru/online/>.
9. IUPAC - International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии).
10. Петровский Б.В. Большая Медицинская Энциклопедия (БМЭ), 3-е издание. Советская энциклопедия, 1974/1989.
11. Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей. Изд. 7 /т.1-3, п/р Н. В. Лазарева и Э. Н. Левиной. – Л.: Химия, 1977.
12. Данные информационной системы ЕСНА (European Chemicals Agency). [Электронный ресурс]: Режим доступа — <http://echa.europa.eu/>.
13. Лужников Е.А. Клиническая токсикология. – М.: Медицина, 1994.

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

Resto Pro RS-6 Средство для удаления жира и нагара, Средство для удаления жира и нагара ТУ 20.41.32-007-92962787-2017	РПБ № 92962787.20.85627 Действителен до 30.11.2028 г.	стр. 15 из 17
--	--	------------------

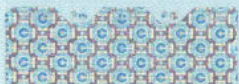
14. СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.
15. ГОСТ 12.1.044-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
16. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справочник в двух частях. - 2-е изд. перераб. и доп. - М.: Асс. «Пожнаука», 2004.
17. Иличкин В.С. Токсичность продуктов горения полимерных материалов: Принципы и методы определения. СПб.: Химия. 1993.
18. ГОСТ Р 53264-2019 Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний.
ГОСТ Р 53265-2019 Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты ног пожарного. Общие технические требования. Методы испытания.
ГОСТ Р 53268-2009 Техника пожарная. Пояса пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний.
ГОСТ Р 53269-2019 Техника пожарная. Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытания.
19. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (с изменениями на 22.11.2021 года), утверждены Советом по железнодорожному транспорту государств – участников Содружества, Протокол от 30 мая 2008 года N 48.
20. ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования.
21. ГОСТ 12.1.018-93 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования.
22. ГОСТ Р 12.1.019-2009 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты.
23. Р 2.2.2006-05. 2.2. Гигиена труда. Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда.
24. ГОСТ 12.2.003-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Оборудование производственное. Общие требования безопасности.
25. ГОСТ 12.3.002-2014 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Процессы производственные. Общие требования безопасности.
26. ГОСТ 12.4.021-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы вентиляционные. Общие требования.
27. ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Изделия электротехнические. Общие требования безопасности.
28. СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда».
29. ГОСТ Р 58577-2019 Правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов.
30. Приказ Минсельхоза России от 13.12.2016 N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения».
31. ГОСТ 12.4.296-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общие технические условия.
32. ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.

стр. 16 из 17	РПБ № 92962787.20.85627 Действителен до 30.11.2028 г.	Resto Pro RS-6 Средство для удаления жира и нагара, Средство для удаления жира и нагара ТУ 20.41.32-007-92962787-2017
------------------	--	--

33. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 28 января 2021 г. N 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»
34. ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
35. ГОСТ 12.0.004-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Организация обучения безопасности труда. Общие положения.
36. ГОСТ 12.4.121-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия.
37. ГОСТ 12.4.280-2014 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования.
38. ГОСТ 12.4.029-76 Фартуки специальные. Технические условия
39. ГОСТ 28507-99 Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий. Технические условия.
40. ГОСТ Р 57398-2017 Перчатки резиновые общего назначения. Технические требования.
41. ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования.
42. 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.
43. Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцать второе пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2021.
44. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка.
45. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов.
46. Постановление Правительства РФ от 21 декабря 2020 г. N 2200 «Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом и о внесении изменений в пункт 2.1.1 Правил дорожного движения Российской Федерации»
47. Соглашение о Международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС) (с изменениями и дополнениями на 1 июля 2022 года).
48. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ), 2021.
49. Международный морской кодекс по опасным грузам, включающий Поправки 33-06. Кодекс ММОГ. Издание 2006. - СПб.: ЗАО ЦНИИМФ, 2007.
50. ТР ТС 005/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки».
51. ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.
52. Р 50.1.102-2014 Составление и оформление паспорта безопасности химической продукции.
53. Протокол испытаний № 39Л/3-14.07/23 от 14.07.2023 г.
54. Экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции № 14/211 от 14.08.2023 г.
55. Данные информационной системы Sigmaaldrich. [Электронный ресурс]: Режим доступа — <https://www.sigmaaldrich.com>

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

Resto Pro RS-6 Средство для удаления жира и нагара, Средство для удаления жира и нагара ТУ 20.41.32-007-92962787-2017	РПБ № 92962787.20.85627 Действителен до 30.11.2028 г.	стр. 17 из 17
--	--	--------------------------



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.000501.08.23

от

22.08.2023

г.

ПРОДУКЦИЯ

Resto Pro RS-6 Средство для удаления жира и нагара, Средство для удаления жира и нагара. (далее согласно приложению). Область применения: (см. приложение). Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 20.41.32-007-92962787-2017 "Моющие средства" 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 №14/211 от 14.08.2023 г. ООО Аккредитованный центр "Санитарно-эпидемиологические экспертизы и лабораторные исследования" (аттестат аккредитации № RA.RU.710291); Протокол испытаний № 39Л/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)



(подпись)

А.Ф. Щербатов

№ 0460781



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

к свидетельству о государственной регистрации продукции

№ RU.54.HC.01.015.E.000501.08.23

от 22.08.2023

г.

Наименование продукции (продолжение, начало на бланке свидетельства):

для удаления жировых, белковых загрязнений, пригаров, копоти, застарелых и въевшихся загрязнений, применяется для очистки грилей, печей, пароконвектоматов, противней, рабочих производственных поверхностей, вытяжных зонтов, фритюрниц, ростеров, наплитной посуды, поверхностей грилей и другого теплового, нейтрального оборудования, плотная стойкая пена позволяет эффективно очищать вертикальные поверхности и сложные элементы технологического оборудования, используется при очистке кухонной посуды методом замачивания, только для профессионального применения, средства могут использоваться на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, предприятиях общественного питания, объектах ветеринарного, 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.

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



Н.В. Ильиных

(подпись)

А.Ф. Щербатов

(Ф. И. О.)

Страница 1 из 1

№ 0029876

Данные о продукции, прошедшей государственную регистрацию

№ RU.54.HC.01.015.E.000501.08.23

от 22.08.2023 г.

Свидетельство напечатано на бланке N 460781

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)

Гигиенический норматив (СанПиН, МДУ, ПДК и т.д.)

Токсикологические показатели:

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

Ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки

3-4 класс опасности DL50 >5000

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

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)

0-1

до 1

Отсутствие клинических признаков
интоксикации во время экспозиции
0

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-химические 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

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