ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

9,2,9,6,2,7,8,7,.2,0,.9,0,8,4,2, РПБ №

от «06» августа 2024 г.

Действителен до «06» августа 2029 г.

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



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Чистящие средства «Clean Glass», «Mosquitos Cleaner», «Engine Cleaner», «Torus», «Universal Cleaner», «Pitch Free», «Lubricant», «Clear View», «Sirius», «Leather Clean»

химическое (по IUPAC)

Отсутствует

торговое

Чистящие средства «Clean Glass», «Mosquitos Cleaner», «Engine Cleaner», «Torus», «Universal Cleaner», «Pitch Free», «Lubricant», «Clear View», «Sirius», «Leather Clean»

синонимы

Отсутствует

Код ОКПД 2

Код ТН ВЭД ЕАЭС

20.41.32

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 20.41.44-003-92962787-2017 Чистящие средства

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово

Осторожно

Краткая (словесная): Умеренно опасная по степени воздействия на организм – 3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. При попадании на кожу вызывает раздражение. Может загрязнять объекты окружающей среды.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ EC
N,N'-1,2-Этандиилбис[N- (карбоксиметил)глицинат] тетранатрия	2	3	64-02-8	200-573-9
Полиалкил-С8-С10-D-глюкопиранозид	Не установлено	Нет	68515-73-1	500-220-1

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ТД ГраСС», (наименование организации)

Волгоград (город)

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

Код ОКПО

92962787

Телефон экстренцой связи

+7 (8443) 58-48-48

Заместитель генерального директора ООО «ТД ГраСС»

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 (CTC)	_	Рекомендации OOH 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 агенства
ПДК р.з.	_	предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м 3
Сигнальное слово	3 	слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2022

Чистящие средства «Clean Glass», «Mosquitos	РПБ № 92962787.20.90842	стр. 3
Cleaner», «Engine Cleaner», «Torus», «Universal	Действителен до 06.08.2029г.	из 16
Cleaner», «Pitch Free», «Lubricant», «Clear View»,		
«Sirius», «Leather Clean»		
TY 20.41.44-003-92962787-2017		

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование

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

Чистящие средства «Clean Glass», «Mosquitos Cleaner», «Engine Cleaner», «Torus», «Universal Cleaner», «Pitch Free», «Lubricant», «Clear View», «Sirius», «Leather Clean» [1-4].

Чистящие средства предназначены для удаления загрязнений и пятен различной природы с различных видов поверхностей: ЛКП автомобиля, стекол, ткани, посуды, сантехники, полов и стен помещений и иных деревянных, керамических, пластмассовых поверхностей. Используются бытового ДЛЯ профессионального применения (клининга), на автомойках, на предприятиях торговли общественного питания, в гостиницах и жилищнокоммунальном хозяйстве, в детских школьных и дошкольных учреждениях, а также учреждениях здравоохранения (больницах, поликлиниках, аптеках и иных организациях), производственных объектах строительства, предприятиях и предприятиях и учреждениях. Средства применяют в чистом виде [1-4].

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

1.2.2 Адрес

2013)

(почтовый и юридический)

Общество с ограниченной ответственностью «ТД ГраСС»

Почтовый: 404143, РФ, Волгоградская обл., р.п. Средняя Ахтуба, ул.Промышленная 12

Юридический: 400012, РФ, Волгоградская обл., г.Волгоград, ул. Им,Рокоссовского, д.41

+7 (8443) 58-48-48

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

Продукция по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (класс опасности - 3 по ГОСТ 12.1.007) [5-9].

Классификация в соответствии с СГС:

- химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз, класс 2A;
- химическая продукция, вызывающая разъедание (некроз)/раздражение кожи, класс 2 [5-9].

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2022

2.2.1 Сигнальное слово

Осторожно [10].

стр. 4 из 16	РПБ № 92962787.20.90842 Действителен до 06.08.2029г.	Чистящие средства «Clean Glass», «Mosquitos Cleaner», «Engine Cleaner», «Torus», «Universal Cleaner», «Pitch Free», «Lubricant», «Clear View»,
		«Sirius», «Leather Clean»
		ТУ 20.41.44-003-92962787-2017

2.2.2 Символы (знаки) опасности



«Восклицательный знак» [10].

2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H315: При попадании на кожу вызывает раздражение;

Н319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение [10].

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

- 3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)
- 3.1.2 Химическая формула
- 3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)

Отсутствует [11].

Отсутствует, смесь заданной рецептуры [11].

Продукция представляет собой концентрированные и готовые к применению водные растворы поверхностно-активных веществ, растворителей, отдушек и красителей [1].

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

- 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)
- 4.1.2 При воздействии на кожу
- 4.1.3 При попадании в глаза

Слабость, першение в горле, кашель [12-13,15].

Боль, покраснение, жжение, отек [12-13,15].

Слезотечение, гиперемия (состояние повышенного кровенаполнения сосудов), отек слизистой глаза [12-13,15].

Чистящие средства «Clean Glass», «Mosquitos	РПБ № 92962787.20.90842	стр. 5
Cleaner», «Engine Cleaner», «Torus», «Universal	Действителен до 06.08.2029г.	из 16
Cleaner», «Pitch Free», «Lubricant», «Clear View»,		
«Sirius», «Leather Clean»		
ТУ 20.41.44-003-92962787-2017		

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Тошнота, рвота, боли в животе [12-13,15].

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- 4.2.1 При отравлении ингаляционным путем
- 4.2.2 При воздействии на кожу
- 4.2.3 При попадании в глаза
- 4.2.4 При отравлении пероральным путем
- 4.2.5 Противопоказания

Свежий воздух, покой. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [12-13,15].

Обильно смыть проточной водой с мылом. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [12-13,15].

Обильно промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [12-13,15].

Прополоскать водой ротовую полость, обильное питье воды, активированный уголь. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [12-13,15].

Данные отсутствуют [1].

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожар взрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044) 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Средство – пожаровзрывобезопасная продукция [1,16].

Температура вспышки не определяется [1].

При горении полимерной упаковки и при термодеструкции продукта образуются оксиды углерода.

Оксид углерода (угарный газ) в условиях пожара вызывает учащение дыхания и усиление легочной способствуя вентиляции, тем самым большему организм поступлению токсичных веществ, содержащихся в продуктах горения; оказывает сосудорасширяющее действие. Симптомы отравления: учащение пульса, повышение артериального давления, головная боль, головокружение, вялость, потеря смертельный сознания. 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, головокружении, вялость, учащение пульса, повышение артериального давления, потеря сознания; смертельный исход при длительном воздействии высоких концентраций [12-13,17].

стр. 6 из 16	РПБ № 92962787.20.90842 Действителен до 06.08.2029г.	Cleaner», «Pitch Free», «Lubricant», «Clear View»,
		«Sirius», «Leather Clean»
		ТУ 20.41.44-003-92962787-2017

- 5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров
- При возгорании полимерной тары следует применять тонкораспыленную воду, химическую или воздушномеханическую пену, песок, все виды огнетушителей [15,18].
- 5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Данные отсутствуют [18-19].

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со теплоизолирующими подстежками) съемными поясом пожарным комплекте спасательным, рукавицами перчатками, или каской пожарной, специальной защитной обувью. Дыхательные аппараты со сжатым воздухом, кислородные изолирующие противогазы. Комплект боевой одежды пожарного должен соответствовать [20-23].

5.7 Специфика при тушении

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 50 м. Откорректировать указанное расстояние результатам химразведки. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Отправить людей поражения ИЗ очага на медобследование. Пострадавшим оказать первую помошь [19].

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

Для аварийных бригад - изолирующий защитный в комплекте с изолирующим костюм КИХ-5 противогазом ИП-4М или дыхательным аппаратом При отсутствии указанных образцов -ACB-2. 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 очищенного дыхания 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,

Чистящие средства «Clean Glass», «Mosquitos	РПБ № 92962787.20.90842	стр. 7
Cleaner», «Engine Cleaner», «Torus», «Universal	Действителен до 06.08.2029г.	из 16
Cleaner», «Pitch Free», «Lubricant», «Clear View»,		1
«Sirius», «Leather Clean»		1
ТУ 20.41.44-003-92962787-2017		1

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 емкости защищенные коррозии сухие, OT 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].

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, осаждать тонкораспыленной водой. Организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учетом направления движения токсичных продуктов горения [19].

6.2.2 Действия при пожаре

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочноразгрузочных 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 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. [1,24-32].

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Основными требованиями, обеспечивающими сохранность природной среды, являются: максимальная герметизация емкостей, коммуникаций и 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 [1,33-34].

стр. 8 из 16	РПБ № 92962787.20.90842 Действителен до 06.08.2029г.	Cleaner», «Pitch Free», «Lubricant», «Clear View»,
		«Sirius», «Leather Clean»
		ТУ 20.41.44-003-92962787-2017

хранении

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 [1,35-38].

С

продукцией

тара

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)

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.

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

Продукт замерзает, после размораживания сохраняет свои свойства.

Гарантийный срок хранения - от 18 до 36 месяцев с даты изготовления при хранении в таре изготовителя с целостной упаковкой и маркировкой.

Несовместимые при хранении вещества – окислители, кислоты, щелочи [1,10].

Упаковка средства должна соответствовать требованиям ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки». В качестве тары могут применяться бутыли и флаконы, полимерные канистры, канистры полиэтиленовые, кубовые емкости. Потребительская тара должна быть чистой, сухой, обеспечивать герметичность и сохранность продукции в процессе транспортировки и хранения [1,39].

Хранить продукцию при температуре, указанной на этикетке в местах, недоступных детям [1].

7.2.2 Тара и упаковка (в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- 8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)
- 8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

При применении продукции контроль проводить не требуется.

При производстве контроль ПДК р.з. ведется по всем компонентам, имеющим нормативные показатели (см. π .3.2 ПБ) [14].

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

	1	
Чистящие средства «Clean Glass», «Mosquitos	РПБ № 92962787.20.90842	стр. 9
Cleaner», «Engine Cleaner», «Torus», «Universal	Действителен до 06.08.2029г.	из 16
Cleaner», «Pitch Free», «Lubricant», «Clear View»,		
«Sirius», «Leather Clean»		
ТУ 20.41.44-003-92962787-2017		

12.1.005. Механизация и автоматизация производственных процессов [1,28-30,40].

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, рабочем курить на месте запрещено. Производственные помещения быть должны 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 [1,32,41-43].

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 [1,44-45].

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 [1,42,46-49].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Использовать продукцию в соответствии с указаниями по применению [1].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Цветная или бесцветная жидкость или гель, цвет свойственный применяемому красителю, без посторонних включений и осадка, запах характерный для используемых отдушек [1].

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

Водородный показатель (рН): 10,5 [50];

Плотность при 20 °C, г/см3, диапазон: от 0,7 до 1,5;

Динамическая вязкость, сП, диапазон: от 5 до 3000;

Высота пены, мм, диапазон: от 300 до 800;

Количество сухого вещества, %, диапазон: от 0,5 до 70 [1].

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)
10.2 Реакционная способность

Данные для продукции отсутствуют [1].

Продукция стабильна в нормальных условиях при соблюдении условий хранения, транспортировании [1].

стр. 10	РПБ № 92962787.20.90842	Чистящие средства «Clean Glass», «Mosquitos
из 16	Действителен до 06.08.2029г.	Cleaner», «Engine Cleaner», «Torus», «Universal
		Cleaner», «Pitch Free», «Lubricant», «Clear View»,
		«Sirius», «Leather Clean»
		ТУ 20.41.44-003-92962787-2017

10.3 Условия, которых следует избегать

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

В результате терморазложення при высоких температурах, например, в очаге пожара, возможно образование токсичных оксидов углерода, избегать нарушения герметичности тары; воздействия открытого пламени, нагревательных приборов, прямых солнечных лучей и контакта с несовместимыми веществами и материалами [12].

11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия

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

11.2 Пути воздействия

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

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожнорезорбтивное 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)

Умеренно опасная продукция по степени воздействия на организм — 3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76. При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение [1,5]

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

Центральная нервная и дыхательная системы, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, селезенка, кожа, глаза [12].

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. При попадании на кожу вызывает раздражение. Кожно-резорбтивным и сенсибилизирующим действиями не обладает [1,50-55].

Кумулятивное действие, Kcum - 2,24 [50-55].

По продукции в целом данные отсутствуют.

Сведения приведены по основным компонентам:

Полиалкил-С8-С10-D-глюкопиранозид:

Кумулятивность слабая. Репротоксическое, тератогенное, мутагенное действие не установлены. Канцерогенное действие на животных не установлено [12-13].

Пропан-2-ол: Кумулятивность умеренная. Репротоксическое действие не установлено. Канцерогенное действие на животных не установлено [12-13].

Данные по продукции в целом:

 DL_{50} = от 151 до 5000 мг/кг, в/ж, крысы [50-55].

11.6 Показатели острой токсичности (DL_{50} ($ЛД_{50}$), путь поступления (B/ж, H/κ), вид животного; CL_{50} ($ЛK_{50}$), 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)

Попадание больших количеств продукции в окружающую среду может привести к нарушению санитарного режима водоемов, загрязнению почвы. При попадании в водоемы возможно изменение их

Чистящие средства «Clean Glass», «Mosquitos	РПБ № 92962787.20.90842	стр. 11
Cleaner», «Engine Cleaner», «Torus», «Universal	Действителен до 06.08.2029г.	из 16
Cleaner», «Pitch Free», «Lubricant», «Clear View»,		
«Sirius», «Leather Clean»		
ТУ 20.41.44-003-92962787-2017		

органолептических свойств. может оказывать негативное воздействие на обитателей водоемов. Возможно накопление в почве и ее деградация, может препятствовать развитию растений. Может загрязнять объекты окружающей среды [12-13].

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 [12-14,56]

		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			
Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ	ПДК вода ² или ОДУ вода,	ПДК рыб.хоз. ³ или ОБУВ	ПДК почвы или	
	атм.в., мг/м 3 (ЛПВ 1 ,	мг/л, (ЛПВ, класс	рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс	ОДК почвы, мг/кг	
	класс опасности)	опасности)	опасности)	(ЛПВ)	
N,N'-1,2-	Не установлена	Не установлена	10* (ПДК) ЛВП сан., 3	Не установлено	
Этандиилбис[класс опасности		
N-					
(карбоксимети					
л)глицинат]					
тетранатрия					
Изопропилов	0,6 (рефл., 3)	0,25 (орг. зап., 4)	0,01 (токс., 3)	Не установлена	
ый спирт (2-			0.01*(токс., 4)		
пропанол)					
Алкилполигли	Не установлено	Не установлено	Не установлено	Не установлено	
козид					
Примечание: * - для морских водоемов.					

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

Сведения по продукции в целом отсутствуют и приведены для некоторых компонентов:

Алкилполигликозид:

 $CL_{50} - 100,81$ мг/л, пресноводные рыбы, 96 ч.;

 $CL_{50} - 96,64$ мг/л, морские рыбы, 96 ч.;

NOEC = 1.8 мг/л, Данио-рерио, 28 дн.;

 $EC_{50} > 100$ мг/л, дафнии Магна, 48 ч.;

EC₅₀= 31,62 мг/л, Acartia Tonsa, 48 ч. [12-13].

По пропан-2-ол:

 CL_{50} = 9640 мг/л, рыбы, 96 ч.;

CL₅₀= 9714-10000 мг/л, дафнии Магна, 24 ч.;

NOEC=141 мг/л, дафнии Магна, 21 д..;

токсическое воздействие на водоросли (в культуре):

NOEC= 1 800 мг/л, Scenedesmus Quadricauda, 7дн.. [12-13].

¹ ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарнотоксикологический; 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 16	Действителен до 06.08.2029г.	Чистящие средства «Clean Glass», «Mosquitos Cleaner», «Engine Cleaner», «Torus», «Universal Cleaner», «Pitch Free», «Lubricant», «Clear View», «Sirius», «Leather Clean»
		ТУ 20.41.44-003-92962787-2017

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

Данные по продукции отсутствуют [1].

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)

применяемым при обращении Аналогичны основной продукцией и изложенным в разделах 7 и 8 ПБ.

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. Йспользование возвратной тары допускается при условии обеспечения полной сохранности продукции. [1,34].

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

В быту использованные емкости выбрасываются в контейнер для мусора.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Homep OOH (UN)

(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

Отсутствует [57].

14.3 Применяемые виды транспорта

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
- 14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:
- класс или подкласс
- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

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

Транспортное наименование: Чистящие средства «Clean Glass», «Mosquitos Cleaner», «Engine Cleaner», «Torus», «Universal Cleaner», «Pitch Free», «Lubricant», «Clear View», «Sirius», «Leather Clean» [1].

Транспортируют всеми видами транспорта соответствии правилами перевозки c действующими на данном виде транспорта [1,35-38].

19433 По ΓΟСΤ как опасный груз не классифицируется [1,58].

Отсутствует Отсутствует Отсутствует

Отсутствует

По Рекомендациям ООН как опасный груз не классифицируется [57].

Отсутствует Отсутствует Отсутствует

Маркировка должна соответствовать ГОСТ 14192 с указанием «манипуляционных знаков «Bepx».

Чистящие средства «Clean Glass», «Mosquitos	РПБ № 92962787.20.90842	стр. 13
Cleaner», «Engine Cleaner», «Torus», «Universal	Действителен до 06.08.2029г.	из 16
Cleaner», «Pitch Free», «Lubricant», «Clear View»,		
«Sirius», «Leather Clean»		
TY 20.41.44-003-92962787-2017		

«Пределы температуры от +5°C до +35°C», «Предел по количеству ярусов в штабеле» (при необходимости) [1,59].

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

Не применимы [19].

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

«О защите прав потребителей»,

«Об охране окружающей среды»,

«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»,

«Об основах охраны труда»,

«О техническом регулировании».

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

Свидетельство о государственной регистрации № BY.70.06.01.015.E.003757.08.17 от 03.08.2017 года [2]. Свидетельство о государственной регистрации № BY.70.06.01.015.E.003759.08.17 от 03.08.2017 года [3]. Свидетельство о государственной регистрации № BY.70.06.01.015.E.002685.06.18 от 14.06.2017 года [4]. Не регулируется.

15.2 Международные конвенции и соглашения

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

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 перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № 92962787.20.58010.

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности 4

- 1. ТУ 20.41.32-005-92962787-2021 «Чистящие средства. Технические условия».
- 2. Свидетельство о государственной регистрации № BY.70.06.01.015.E.003757.08.17 от 03.08.2017 года.
- 3. Свидетельство о государственной регистрации № BY.70.06.01.015.E.003759.08.17 от 03.08.2017 года.
- 4. Свидетельство о государственной регистрации № BY.70.06.01.015.E.002685.06.18 от 14.06.2017 года.
- 5. ГОСТ 12.1.007-76 ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
- 6. ГОСТ 32419-2022 Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
- 7. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм (с Поправкой).

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

стр. 14	РПБ № 92962787.20.90842	Чистящие средства «Clean Glass», «Mosquitos
из 16	Действителен до 06.08.2029г.	Cleaner», «Engine Cleaner», «Torus», «Universal
		Cleaner», «Pitch Free», «Lubricant», «Clear View»,
		«Sirius», «Leather Clean»
		ТУ 20.41.44-003-92962787-2017

- 8. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения (с Поправкой).
- 9. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
- 10. ГОСТ 31340-2022 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
- 11. Информация производителя о составе продукции.
- 12. Автоматизированная распределенная информационно-поисковая система (АРИПС) «Опасные вещества». М: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Министерства здравоохранения Российской Федерации.
- 13. Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ЕСНА). Режим доступа: http://echa.europa.eu/information-on-chemicals.
- 14. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" от 28 января 2021 года № 2.
- 15. Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей. Изд. 7-е, пер. и доп. В трех томах. Том III. Неорганические и элементоорганические соединения. Под ред. Н.В. Лазарева и Э.Н. Левиной. Л., «Химия», 1976.
- 16. ГОСТ 12.1.044-89. Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
- 17. Иличкин В.С. Токсичность продуктов горения полимерных материалов. Принципы и методы определения. Санкт-Петербург: Химия, 1993.
- 18. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Спр.в 2-х частях. М.: Асс. «Пожнаука», 2000, 2004.
- 19. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики, утвержденные 48 Советом по железнодорожному транспорту (в редакции протокола СЖТ СНГ от 22.11.2021).
- 20. ГОСТ Р 53264-2019 Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний.
- 21. ГОСТ Р 53265-2019 Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты ног пожарного. Общие технические требования. Методы испытания.
- 22. ГОСТ Р 53268-2009 Техника пожарная. Пояса пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний.
- 23. ГОСТ Р 53269-2019 Техника пожарная. Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытания.
- 24. ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования.
- 25. ГОСТ 12.1.018-93 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования.
- 26. ГОСТ Р 12.1.019-2009 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты.
- 27. Р 2.2.2006-05. 2.2. Гигиена труда. Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда.
- 28. ГОСТ 12.2.003-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Оборудование производственное. Общие требования безопасности.
- 29. ГОСТ 12.3.002-2014 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Процессы производственные. Общие требования безопасности.
- 30. ГОСТ 12.4.021-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы вентиляционные. Общие требования.

Чистящие средства «Clean Glass», «Mosquitos	РПБ № 92962787.20.90842	стр. 15
Cleaner», «Engine Cleaner», «Torus», «Universal	Действителен до 06.08.2029г.	из 16
Cleaner», «Pitch Free», «Lubricant», «Clear View»,		
«Sirius», «Leather Clean»		
ТУ 20.41.44-003-92962787-2017		

- 31. ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Изделия электротехнические. Общие требования безопасности.
- 32. СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда».
- 33. ГОСТ Р 58577-2019 Правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов.
- 34. 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.
- 35. 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»
- 36. Соглашение о Международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС) (с изменениями и дополнениями на 1 июля 2022 года).
- 37. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ), 2021.
- 38. Международный морской кодекс по опасным грузам, включающий Поправки 33-06. Кодекс ММОГ. Издание 2006. СПб.: ЗАО ЦНИИМФ, 2007.
- 39. ТР ТС 005/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки».
- 40. ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Общие санитарногигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
- 41. 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»
- 42. ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
- 43. ГОСТ 12.0.004-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Организация обучения безопасности труда. Общие положения.
- 44. ГОСТ 12.4.296-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общие технические условия.
- 45. ГОСТ 12.4.121-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия.
- 46. ГОСТ 12.4.280-2014 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования.
- 47. ГОСТ 12.4.029-76 Фартуки специальные. Технические условия.
- 48. ГОСТ Р 57398-2017 Перчатки резиновые общего назначения. Технические требования.
- 49. ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования.
- 50. Протокол лабораторных исследований № 04.0417.4147.18996.12 от 05.06.2017.
- 51. Протокол лабораторных исследований № 04.0417.4143.18943.12 от 06.06.2017.
- 52. Протокол лабораторных исследований № 04.0417.4143.18944.2 от 06.06.2017.
- 53. Протокол лабораторных исследований № 04.0418.7278.23998.12 от 18.05.2018.

стр	. 16	РПБ № 92962787.20.90842	Чистящие средства «Clean Glass», «Mosquitos
ИЗ	з 16	Действителен до 06.08.2029г.	Cleaner», «Engine Cleaner», «Torus», «Universal
			Cleaner», «Pitch Free», «Lubricant», «Clear View»,
			«Sirius», «Leather Clean»
			ТУ 20.41.44-003-92962787-2017

- 54. Протокол лабораторных исследований № 04.0418.7278.24002.2 от 18.05.2018.
- 55. Протокол лабораторных исследований № 04.0418.7278.24009.2 от 18.05.2018.
- 56. 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».
- 57. Рекомендации по перевозке опасных грузов. 23-ое пересмотр. Изд. Нью-Йорк и Женева, ООН, 2023 г.
- 58. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка.
- 59. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов.

Общество с ограниченной ответственностью "Рус-Тест"

Место нахождения: 143002, РОССИЯ, город Одинцово, ул. Южная, дом 8а, помещения № 192-195 телефон: +7 (977) 482-16-81, электронная почта: os-rus-test@mail.ru. ИНН/КПП 9731014559 / 773101001, ОГРН 1187746912066 Аттестат аккредитации RA.RU.11HB25, выдан 06.06.2019 года

Исх. № 11779 от 17.10.2022 года.

Общество с ограниченной ответственностью "ТД ГраСС" Российская Федерация, Волгоградская область, 400012, город Волгоград, улица им Рокоссовского, дом 41

ОГРН: 1113460004151

номер телефона: +78443584848

адрес электронной почты: info@grass.su

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

На Ваш запрос в порядке информации сообщаем, что в «Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации» и «Единый перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии» (Постановление Правительства РФ от 23 декабря 2021 г. N 2425 "Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия, внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. N 2467 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации"), а также Решение Совета Евразийской Экономической комиссии от 12.11.2021 № 130 «О порядке ввоза на таможенную территорию Евразийского экономического союза продукции, подлежащей обязательной оценке соответствия на таможенной территории Евразийского экономического союза», а также Решение Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 № 620 в ред. от 15.09.2017 «О Едином перечне продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия с выдачей сертификатов соответствия и деклараций о соответствии по единой форме», а также Технические Регламенты Евразийского экономического союза:

НЕ ВКЛЮЧЕНА следующая продукция:

Чистящее средство «Gloss-gel», «Gloss», «Klios», «Ksilen», «Disk», «Apartment Series A8», «Apartment Series A8+», «Mosquitos Cleaner», «Super Cleaner», «Dewax», «Carpet Cleaner», «Carpet Foam Cleaner», «Universal Cleaner», «Textile Cleaner», «Motor Cleaner», «Multipurpose Foam Cleaner», «Oxy-gel», «DOS-Gel», «Apartment Series A7», «Cuisine Series C6», «Cuisine Series C7», «G-Power», «G-Cleaner», «Soot OFF», «Azelit», «Azelit-gel», «Sidelit», «Cuisine Series C16», «Cuisine Series C5», «Clean Glass», «Mosquitos cleaner», «Engine cleaner», «Torus», «Universal Cleaner», «Pitch Free», «Clean Glass concentrate», «Spot Cleaner», «Sirius», «Antigraffiti», «Antibitum», «Очиститель битумных пятен», «Anti Spot», «Cuisine Series C9» т.м. "GRASS" "TORUS" "SIDELIT", изготовлена в соответствии с ТУ 20.41.44-003-92962787-2017 «Чистящие средства». СГР ВУ.70.06.01.015.Е.003757.08.17, ВУ.70.06.01.015.Е.003758.08.17, ВУ.70.06.01.015.Е.003759.08.17, ВУ.70.06.01.015.Е.003761.08.17 от 03.08.2017 г. выдано ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья».

Чистящее средство «Disk», «WC-gel», «Bath Pro», «Anti Lime», «Calc Free», «Gloss-concentrate», изготовлена в соответствии с ТУ 20.41.44-004-92962787-2017. СГР ВУ.70.06.01.015.Е.003756.08.17, от 03.08.2017 г. выдано ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья».

Код ТН ВЭД ЕАЭС: 3402500000.

Одновременно ставим Вас в известность, что указанный «Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации» и «Единый перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии» в дальнейшем может изменяться и дополняться. В этом случае данная информация не распространяется на продукцию, включаемую во вносимые изменения и дополнения.

Генеральный директор

ООО "Рус-Тест"

Гусарова Т.Н. (Ф.И.О.)



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья"

(уполномоченный орган государства-члена Евразийского экономического союза)

Главный врач ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья"

(руководитель уполномоченного органа)

г. Минск

(наименование административно-территориального образования)

CBUAETEALCTBO

о государственной регистрации

BY.70.06.01.015.E.003759.08.17 or 03.08.2017

Продукция:

Чистящее средство «Clean Glass», «Mosquitos cleaner», «Engine cleaner», «Torus», «Universal Cleaner», «Pitch Free», «Clean Glass concentrate», «Spot Cleaner», «Sirius», «Antigraffiti», «Antibitum», «Очиститель битумных пятен», «Anti Spot», «Cuisine Series C9». ТУ 20.41.44-003-92962787-2017. Область применения: по назначению согласно рекомендаций по применению фирмы изготовителя. Изготовитель: ООО ТД ГраСС. адрес: 400012, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. им. Рокоссовского, д.41, РОССИЯ. Адреса производств: РОССИЯ, 404143, Волгоградская обл., р.п. Средняя Ахтуба, ул. Промышленная, 12. Заявитель: ООО ТД ГраСС. адрес: 400012, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. им. Рокоссовского, д.41, РОССИЯ.

(наименование продукции, нормативные и(или) технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя(производителя), получателя)

соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 №299

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования

Настоящее свидетельство выдано на основании

Заключения ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья" от 03.08.2017 г. № 18-30/2017/1983

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления или поставок подконтрольной продукции на территорию

Евразийского экономического союза

Главный врач ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья"

В. В. Гринь

BY 0006877