

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP)
и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Состав для удаления стойких атмосферных загрязнений, известковых и цементных отложений с минеральных оснований «Очиститель»,

ТУ 2431-013-69190652-2017

код ТНВЭД 3824

Дата утверждения: «26» декабря 2019 г.

Версия 1.0

1. РАЗДЕЛ 1: НАИМЕНОВАНИЕ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ	
1.1. ИДЕНТИФИКАТОР ПРОДУКЦИИ	
Торговое наименование:	Состав для удаления стойких атмосферных загрязнений, известковых и цементных отложений с минеральных оснований «Очиститель» (далее по тексту – продукт/продукция)
Химическое наименование (по IUPAC):	Не имеет
Синонимы:	Нет
Номер CAS:	Нет
Номер EC:	Отсутствует
Регистрационный номер (REACH):	Не включена
1.2. Соответствующие определенные виды использования вещества или смеси, и виды использования, которые не рекомендуются	
Применение продукта:	Продукция предназначена для удаления известковых отложений, следов цементных растворов, стойких атмосферных загрязнений с каменных/терразитовых штукатурок, гранита, мрамора, кирпича, бетона, природного камня, клинкера.
Не рекомендуемые способы применения:	При работе с продукцией должны соблюдаться меры по обеспечению экологической безопасности и безопасности персонала; необходимо использование индивидуальных средств защиты.
1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности	
Изготовитель:	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АЖИО» (ООО «АЖИО») Юридический адрес: 196608, г. Пушкин, ул. Автомобильная, д.9, литер Б. Почтовый адрес: 196608, г. Пушкин, ул. Автомобильная, д.9, литер Б.
Телефон:	+7 (812) 643-23-96
Факс:	отсутствует
Электронная почта:	info@agiogk.ru
1.4. Телефон для обращения в чрезвычайных ситуациях	
Информация о действиях при аварийных ситуациях:	112 (Россия, Европейский союз), 112 и 911 (Соединённые Штаты Америки, Канада)
Прочая информация:	отсутствует
2. РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ РИСКОВ	
2.1. Классификация вещества или смеси	
Согласно «Регламенту по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей» (CLP) и «Глобальной гармонизированной системе информации по безопасности химической продукции» (GHS) № 1272/2008:	Продукция представляет собой химическую продукцию: - вызывающую повреждение/раздражение глаз: класс 2 (Eye Irrit. 2); - вызывающую раздражение кожи: класс 2 (Skin Irrit. 2)
2.2. Элементы маркировки	
Сигнальное слово:	Осторожно (Warning)
Символы опасности:	«Восклицательный знак» (GHS07)
	
Краткие характеристики опасности:	H315: При попадании на кожу вызывает раздражение (Causes skin irritation); H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение (Causes serious eye irritation)
Меры предосторожности:	МЕРЫ ПО БЕЗОПАСНОМУ ОБРАЩЕНИЮ (ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ): - P264: После работы тщательно вымыть руки;

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP)
и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Состав для удаления стойких атмосферных загрязнений, известковых и цементных отложений с минеральных оснований «Очиститель»,

ТУ 2431-013-69190652-2017

код ТНВЭД 3824

Дата утверждения: «26» декабря 2019 г.

Версия 1.0

- P280: Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица (тип указывает производитель/поставщик).

МЕРЫ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЧС (РЕАГИРОВАНИЕ):

- P302+P352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды/... (при необходимости производитель/поставщик указывает специальные очищающие средства);

- P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз;

- P332+P311: При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью;

- P337+P311: Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью;

- P362+P364: Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием

2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

3. РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1	Вещества	Не применимо			
3.2	Смеси	Представляет собой слабокислый водный раствор алкилкарбоновых кислот и их производных			
Химическое наименование, формула		CAS №	EC №	Массовая доля, % (об.)	Классификация
Водный раствор алкилкарбоновых кислот		нет	нет	66,5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
Вода		7732-18-5	231-791-2	33,5	Не классифицируется

4. РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1.	Меры первой помощи	
	Основные указания:	При работе с продуктом следует соблюдать меры личной гигиены; не допускать его попадания внутрь организма, в глаза, избегать вдыхания паров. При плохом самочувствии необходимо обратиться к врачу
	При контакте с глазами:	Снять контактные линзы при их наличии. Промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью
	При контакте с кожей:	Смыть проточной водой с мылом. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью
	При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании):	Выведите пострадавшего на свежий воздух. Тепло, покой. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью
	При проглатывании:	Обильное питье воды, активированный уголь, солевое слабительное. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью
	Противопоказания	Информация отсутствует
4.2.	Наиболее существенные симптомы и воздействия, как острые, так и проявляющиеся с задержкой	
	При попадании в глаза:	Раздражение слизистой оболочки глаз, покраснение, зуд, слезотечение
	При попадании на кожу:	Раздражение, покраснение, сухость кожи
	При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании):	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта
	При проглатывании (случайном):	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта
4.3.	Признаки необходимости немедленного обращения за медицинской помощью и специализированного лечения	
		В случае возникновения симптомов и воздействий, как острые, так и проявляющиеся с задержкой, необходимо обратиться к врачу.

5. РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

5.1. Средства пожаротушения

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP)
и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Состав для удаления стойких атмосферных загрязнений, известковых и цементных отложений с минеральных оснований «Очиститель»,

ТУ 2431-013-69190652-2017

код ТНВЭД 3824

Дата утверждения: «26» декабря 2019 г.

Версия 1.0

Подходящие средства тушения:	Продукт не является горючим веществом, пожаро - и взрывобезопасен. Тушить по основному источнику пожара
Неподходящие средства пожаротушения:	Информация отсутствует
5.2. Специальные риски, связанные с веществом или смесью	
Опасные продукты, образующиеся в очаге пожара:	При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить
5.3. Рекомендации пожарным	По возможности убрать неповрежденные транспортные упаковки с продуктом из зоны пожара с соблюдением мер предосторожности. В процесс горения может быть вовлечена упаковка. В атмосфере, обогащенной кислородом, горючие вещества становятся более опасными (легче загораются, имеют большую полноту сгорания и проч.). В зону аварии входить в защитной одежде и противогазе. Тушить с максимального расстояния.

6. РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ СЛУЧАЙНЫХ УТЕЧЕК	
6.1. Индивидуальные меры предосторожности, средства защиты и процедуры действий в чрезвычайных ситуациях	Отвести транспорт в безопасное место. Изолировать опасную зону в радиусе не менее 20 м. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах (см. Раздел 8). Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование.
6.2. Меры предосторожности для защиты окружающей среды	Не допускать попадание в водоёмы и на почву. Проинформировать органы санитарно-эпидемиологического надзора в случае, если причинён вред окружающей среде. Не допускать пролива продукта. Предотвращать попадание продукта в дренаж, канализацию, водоемы, почву. Систематический контроль вредных веществ в атмосферном воздухе на соответствие норм ПДК.
6.3. Методы и материалы для локализации и удаления	Неповрежденные упаковки с продуктом направить на реализацию; поврежденные упаковки вместе с поврежденной транспортной тарой направить на утилизацию в соответствии с местными законодательными нормами. Устранить причину утечки, если это не представляет опасности. В помещении: Разлитую жидкость собрать в исправную емкость, используя инертный поглощающий материал (например, песок), место пролива промыть горячей водой и протереть сухой ветошью. Провести в помещении усиленную вентиляцию, прежде чем допустить персонал к работе. На открытом воздухе: Не прикасаться к пролитой жидкости! Перекачать в исправную емкость или в емкость для слива. Для осаждения паров использовать распыленную воду. Место пролива изолировать песком (инертным материалом) с последующим удалением и обезвреживанием. При интенсивной утечке продукт ограждают земляным валом и собирают в отдельную тару. Место пролива засыпают адсорбирующим материалом. После полного впитывания – собрать лопатой с поверхностным слоем земли на глубину 5...15 см в герметично закрывающуюся тару для дальнейшего обезвреживания. Места срезов засыпать свежим слоем грунта. Поверхности тары и подвижного состава промывать моющими композициями при последующей сушке. При попадании жидкости в низины и пониженные участки (подвалы, овраги, колодцы и т.д.) – откачать с соблюдением мер предосторожности.
6.4. Ссылки на другие разделы	Информация о средствах индивидуальной защиты в разделе 8 настоящего до-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP)
и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Состав для удаления стойких атмосферных загрязнений, известковых и цементных отложений с
минеральных оснований «Очиститель»,

ТУ 2431-013-69190652-2017

код ТНВЭД 3824

Дата утверждения: «26» декабря 2019 г.

Версия 1.0

кумента, и информация об удалении в разделе 13

7. РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ	
7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению	Избегать вдыхания паров, аэрозолей продукта. Не допускать разбрызгивания и проливов продукта. Хранить в герметичных емкостях. Работы с продукцией проводить в хорошо проветриваемом помещении или при работающей приточно-вытяжной вентиляции. Местные вытяжные устройства в местах интенсивного выделения паров, аэрозолей. Герметизация аппаратуры. Избегать прямого контакта с глазами и кожей. Регулярно проводить контроль за содержанием токсичных веществ в воздухе рабочей зоны. Соблюдать правила пожарной безопасности. При сливо-наливных операциях строго соблюдать правила техники безопасности, пожарной безопасности, гигиены труда. Продукцию транспортируют любым видом транспорта крытого типа в условиях, обеспечивающих ее сохранность, и в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. При погрузке, разгрузке и транспортировании продукции должны применяться меры, предотвращающие их падение, удары друг о друга, повреждение и загрязнение упаковки продукции. Не есть, не пить и не курить в рабочих зонах. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.
7.2. Условия безопасного хранения, включая любые случаи несовместимости	Рекомендации по хранению: Продукцию хранят в сухих закрытых хорошо проветриваемых помещениях (на складах применяют активное вентилирование) при температуре минус 5°C до плюс 30°C, в условиях, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и агрессивных сред. Не допускается хранить продукцию вблизи отопительных приборов. Температурный режим хранения для продукции, требующей специальных условий хранения, допускается указывать на этикетке. Срок годности продукции в закрытой упаковке изготовителя– 2 года с момента изготовления. Хранить отдельно от сильных окислителей и щелочей. Хранить рекомендуется в хорошо проветриваемом помещении. При хранении следовать указаниям, нанесенным на потребительскую упаковку. В местах хранения не следует вести огневые работы.
Упаковочные средства и материалы:	Продукцию упаковывают в полиэтиленовую герметичную тару (канистры) по 10кг (8,3 л). Тару с продукцией герметично укупоривают, заворачивающимися крышками из полимерных материалов или другими укупорочными средствами. Массу (объем) продукции в упаковке допускается устанавливать в соответствии с технологической документацией или по согласованию с заказчиком. Для сборки тары в групповую упаковку применяют картонные коробки, ящики из гофрированного картона, термоусадочную пленку, стрейч-пленку или другие материалы.
7.3. Специальные указания	Перед наполнением упаковка должна быть проверена на чистоту и отсутствие посторонних веществ. Тара должна обеспечивать сохранность продукции от механических повреждений при перевозке и погрузочно-разгрузочных операциях при соблюдении правил безопасного транспортирования. Допускается использование других упаковочных средств, обеспечивающих сохранность продукции в течение заявленного срока годности
8. РАЗДЕЛ 8: СРЕДСТВА ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ	
8.1. Контролируемые параметры	При производстве контроль ПДК р.з. ведется по компонентам продукции. Предельно допустимая концентрация (ПДК) в воздухе рабочей зоны:

Состав для удаления стойких атмосферных загрязнений, известковых и цементных отложений с минеральных оснований «Очиститель»,

ТУ 2431-013-69190652-2017

код ТНВЭД 3824

Дата утверждения: «26» декабря 2019 г.

Версия 1.0

по гамма-трикарбоновой кислоте – 1,0 мг/м³.	
8.2. Средства ограничения воздействия	
Рекомендуемые процедуры мониторинга:	Контроль ПДК р.з проводят по действующим методикам. Конкретный перечень веществ, подлежащих контролю в воздухе рабочей зоны на предприятии, согласовывается с местными органами Роспотребнадзора и проводится по методикам, утвержденным в установленном порядке, с периодичностью в соответствии с Р 2.2.2006 или по методикам, действующим на территории государства, где производится или применяется продукция.
Соответствующие технические средства для снижения воздействия:	Рабочие места должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения. Обращение с продукцией должно осуществляться в хорошо вентилируемых помещениях (приточно-вытяжная система вентиляции в местах хранения продукции, соблюдение правил пожарной безопасности). Воздух, содержащий вредные вещества, перед выбросом в атмосферу подвергают очистке до установленных предельно допустимых норм. По окончании каждой смены должна проводиться уборка влажным или сухим способом с применением промышленных пылесосов. Оборудование и аппараты должны применяться в герметичном исполнении. В производственных помещениях не допускается хранение пищевых продуктов, а также принятие пищи, курение. Перед едой следует вымыть руки и прополоскать рот; после окончания смены – принять душ. Технологический процесс должен быть максимально механизирован. При работе с продуктом соблюдать меры пожарной безопасности. Избегать попадания продукта на поврежденные участки кожи и в глаза. К работе могут быть допущены лица не моложе 18 лет; поступающие на работу должны проходить вводный и периодический инструктажи по технике безопасности; работающие с продуктом должны проходить предварительное перед приемом на работу и периодическое медицинское обследование.
Средства индивидуальной защиты:	
- защита глаз/лица:	В обычных условиях обращения с продукцией – защитные очки.
	
- защита кожи (защита рук / другое):	В обычных условиях обращения с продукцией - спецодежда, резиновые перчатки. Для химразведок и руководителей работ - ПДУ-3 (в течение 20 минут). Для аварийных бригад - изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или с дыхательным аппаратом АСВ-2. При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20.
 	
- защита органов дыхания:	В обычных условиях – не требуется. При аварийных ситуациях или превышении ПДКр.з.: противогазы фильтрующие марки БКФ. При низком содержании кислорода обязательно использование изолирующего или шлангового противогаза
	
- защита от тепловых воздействий:	Не применимо
Другие защитные меры:	Для промывания глаз должен быть доступ к проточной воде. Загрязненную одежду следует регулярно стирать. Обувь, перчатки и очки регулярно промывают водой. Не допускать попадания в глаза, нос, рот, на кожу, в случае попадания - промыть водой.

9. РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид: Жидкость
Цвет: Бесцветная или бледно-желтая

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP)
и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Состав для удаления стойких атмосферных загрязнений, известковых и цементных отложений с
минеральных оснований «Очиститель»,

ТУ 2431-013-69190652-2017

код ТНВЭД 3824

Дата утверждения: «26» декабря 2019 г.

Версия 1.0

Запах:	Свойственный применимым компонентам
Порог запаха:	Информация отсутствует
Показатель pH:	Информация отсутствует
Температура плавления:	Информация отсутствует
Температура разложения:	Информация отсутствует
Температура кипения:	Информация отсутствует
Температура вспышки:	Информация отсутствует
Температура самовозгорания:	Информация отсутствует
Нижний предел возгорания:	Информация отсутствует
Верхний предел возгорания:	Информация отсутствует
Относительная плотность:	Информация отсутствует
Удельный вес (вода = 1):	Информация отсутствует
Плотность паров (воздух = 1):	Информация отсутствует
Давление паров:	Информация отсутствует
Скорость испарения:	Информация отсутствует
Растворимость в воде:	Полная
Растворимость в других веществах:	Информация отсутствует
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	Информация отсутствует
Вязкость динамическая:	Информация отсутствует
Окисляющие свойства:	Информация отсутствует
Свойства взрываемости:	Информация отсутствует
Средняя относительная молярная масса:	Информация отсутствует
9.2. Прочая информация	
Массовая доля нелетучих веществ:	не менее 45,0%
Плотность при 20° С:	1,1-1,3 г/см ³

10. РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ	
10.1. Реактивность	Определяется реакционной способностью входящих в состав компонентов.
10.2. Химическая стабильность	Является стабильным продуктом при правильном хранении и применении.
10.3. Возможность опасных реакций	Опасные реакции неизвестны
10.4. Опасные условия	Следует исключать контакт с легковоспламеняющимися и горючими веществами и материалами, нагревание, действие открытого пламени, прямых солнечных лучей и механических ударов по упаковке.
10.5. Несовместимые вещества и материалы	Окислители, щёлочи, кислоты.
10.6. Опасные продукты разложения	Информация отсутствует

11. РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
11.1. Информация о токсикологическом воздействии	
При контакте с кожей:	Раздражение, покраснение, сухость кожи
При контакте с глазами:	Слезотечение, зуд, покраснение
При вдыхании:	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта
При проглатывании:	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта
Хроническая токсичность:	Отсутствует
Острая токсичность:	По продукции информация отсутствует
Сенсибилизация органов дыхания:	Информация отсутствует

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP)
и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Состав для удаления стойких атмосферных загрязнений, известковых и цементных отложений с
минеральных оснований «Очиститель»,

ТУ 2431-013-69190652-2017

код ТНВЭД 3824

Дата утверждения: «26» декабря 2019 г.

Версия 1.0

Сенсибилизация кожи:	Информация отсутствует
Мутагенное действие:	Информация отсутствует
Канцерогенное действие:	Информация отсутствует
Влияние на репродуктивную систему:	Информация отсутствует
Токсичность для органов-мишеней и систем:	Информация отсутствует
11.2. Другая информация	Информация отсутствует

12. РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
12.1. Токсичность	По продукции информация отсутствует
12.2. Стабильность и разлагаемость	Продукция стабильна в установленных условиях хранения
12.3. Способность к биоаккумуляции	Информация отсутствует
12.4. Мобильность в почве	Информация отсутствует
12.5. Результаты оценки способности к биоаккумуляции и токсичности (РВТ) и наличия очень устойчивых биоаккумулятивных веществ (vPvB)	Информация отсутствует
12.6. Другие неблагоприятные воздействия	Попадание больших количеств продукции в окружающую среду может привести к нарушению санитарного режима водоемов, загрязнению атмосферного воздуха. При попадании в водоемы возможно изменение их токсикологических и органолептических показателей. При сбросе на рельеф загрязнять почву. Упаковка продукции может механически загрязнять водоемы и почвы.

13. РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЗАХОРОНЕНИЮ	
13.1. Меры безопасности при обращении с отходами	Меры безопасности при обращении с отходами аналогичны мерам, применяемым при обращении с готовой продукцией (см. разд. 7 и 8 ПБ)
13.2. Сведения о местах и методах обезвреживания	Отходы, испорченный продукт собрать в герметичную емкость, промаркировать и передать на уничтожение на полигоны промышленных отходов или места, согласованные с местными санитарными органами. Невозвратную или вышедшую из употребления тару ликвидируют как основной отход. Все действия выполняют в соответствии с действующими санитарными нормами и правилами
13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту	Аналогичны мерам безопасности, применяемым при работе с п.13.1.

14. РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ		
14.1. Номер ООН		
Сухопутный транспорт		
ДОПОГ/МПОГ (ADR/RID)	Не применяется (не классифицируется как опасный груз)	
Внутренний водный транспорт		
ВОПОГ (ADN)	Не применяется (не классифицируется как опасный груз)	
Воздушный транспорт		
ИКАО/IATA (ICAO/IATA)	Не применяется (не классифицируется как опасный груз)	
Морской транспорт ММОГ		
(IMDG)	Не применяется (не классифицируется как опасный груз)	
14.2. Отгрузочное наименование по Рекомендациям ООН и надлежащее транспортное наименование		

Состав для удаления стойких атмосферных загрязнений, известковых и цементных отложений с минеральных оснований «Очиститель»,

ТУ 2431-013-69190652-2017

код ТНВЭД 3824

Дата утверждения: «26» декабря 2019 г.

Версия 1.0

Сухопутный транспорт	
ДОПОГ/МПОГ (ADR/RID)	Не применяется
Внутренний водный транспорт	
ВОПОГ (ADN)	Не применяется
Воздушный транспорт	
ИКАО/ИАТА (ICAO/IATA)	Не применяется
Морской транспорт ММОГ	
(IMDG)	Не применяется
Надлежащее транспортное наименование	Состав для удаления стойких атмосферных загрязнений, известковых и цементных отложений с минеральных оснований «Очиститель»
14.3. Класс опасности	
Классификация опасности груза ДОПОГ/МПОГ (ADR/RID)	
	Не классифицируется как опасный груз
Классификация опасности груза ВОПОГ (ADN)	
	Не классифицируется как опасный груз
Классификация опасности груза ИКАО/ИАТА (ICAO/IATA)	
	Не классифицируется как опасный груз
Классификация опасности груза ММОГ (IMDG)	
	Не классифицируется как опасный груз
Классификация опасности груза по ГОСТ 19433	
	Не классифицируется как опасный груз
14.4. Группа упаковки	
Группа упаковки по ДОПОГ/МПОГ (ADR/RID)	
	Не применяется
Группа упаковки по ВОПОГ (ADN)	
	Не применяется
Группа упаковки по ИКАО/ИАТА (ICAO/IATA)	
	Не применяется
Группа упаковки по ММОГ (IMDG)	
	Не применяется
Транспортная маркировка - по ГОСТ 19433	
	Не применяется
14.5. Сведения о рисках для окружающей среды	
	Не представляет опасности для окружающей среды при соблюдении правил обращения
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя	
	При необходимости аварийная карточка предприятия-изготовителя при перевозке автомобильным транспортом и железнодорожных перевозках.
	Маркировка транспортной тары: в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на соответствующем виде транспорта.
	Информация об опасности при перевозке авиационным и морским транспортом применяется в соответствии с правилами перевозки грузов, установленными на данном виде транспорте.
14.7. Бестарная транспортировка в соответствии с Приложением II к конвенции МАРПОЛ 73/78 и «Международным кодексом перевозок опасных химических грузов наливом» (IBC)	
	Не применимо. Продукция перевозится только в упаковке

15. РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
15.1 Законоположения, касающиеся безопасности, здравоохранения и охраны окружающей среды в аспекте веществ и смесей:	
ГОСТ 12.1.007-76	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
ГОСТ 19433-88	Грузы опасные. Классификация и маркировка
ГОСТ 31340-2013	Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования
ГОСТ 32419-2013	Классификация опасности химической продукции. Общие требования
ГОСТ Р 22.9.17-2014	Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Инструмент аварийно-спасательный пневматический. Общие технические требования

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP)
и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Состав для удаления стойких атмосферных загрязнений, известковых и цементных отложений с
минеральных оснований «Очиститель»,

ТУ 2431-013-69190652-2017

код ТНВЭД 3824

Дата утверждения: «26» декабря 2019 г.

Версия 1.0

СанПиН 2.1.7.1322-03	Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления
ГН 2.2.5.2893-11	Предельно допустимые уровни (ПДУ) загрязнения кожных покровов вредными веществами
ГН 2.2.5.3532-18	Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны
ГН 2.1.5.1315-03	Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водоемов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования
ГН 2.1.6.3492-17	Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений
Р 2.2.2006-05	Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда
«Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» (утв. Приказом №552 от 13.12.2016 Минсельхоза России).	
«Единый перечень товаров, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории таможенного союза», утв. Решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299	
PN ISO 11014-1:2008 Стандарт: «Химическая безопасность – Паспорт безопасности химических продуктов».	
Регламент 1907/2006/WE относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения использования химических веществ (REACH), учреждающий Европейское химическое агентство, вносящий поправки в Директиву 1999/45/ЕС и отменяющий Регламент Совета (ЕЕС) № 793/93 и Регламент Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также Директиву Совета 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС.	
Регламент 1272/2008/WE Европейского Парламента и Совета от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей, вносящий поправки и отменяющий Директивы 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС и вносящий поправки в Регламент (ЕС) № 1907/2006.	
РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 790/2009 от 10 августа 2009 г., вносящий поправки, с целью адаптации к научному и техническому прогрессу, в Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского Парламента и Совета относительно классификации, маркировки и упаковки химических веществ и их смесей.	
РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 453/2010 от 20 мая 2010 г., вносящий поправки в Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения использования химических веществ (REACH)	
15.2 Оценка химической безопасности:	
Для этого продукта оценка химической безопасности в соответствии с регламентом REACH № 1907/2006 не проводилась	

16. РАЗДЕЛ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
16.1 Ссылки на ключевую литературу и источники данных:	
ТУ 2431-013-69190652-2017. Состав для удаления стойких атмосферных загрязнений, известковых и цементных отложений с минеральных оснований «Очиститель». Технические условия	
Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ. [Электронный ресурс]: http://www.rpohv.ru/online/	
Национальный центр биотехнологической информации, Национальная медицинская библиотека США. [Электронный ресурс]: https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov	
ДОПОГ 2017 (в редакции от 01 января 2017 г.) Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов (Женева, 30 сентября 1957 г.).	
База данных ECHA information system data (European Chemicals Agency). [Электронный ресурс]: http://echa.europa.eu/	
Международный морской кодекс по опасным грузам. Кодекс ММОГ. Издание 2006. - С- Пб: ЗАО ЦНИИМФ, 2007 (International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code), 2006 Edition).	
Технические инструкции ИКАО (ICAO Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)), 2017г.	
Правила перевозки опасных грузов ИАТА (IATA Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)), 2017 г.	
16.2. Принятые условные сокращения	
IUPAC	Уникальный численный индикатор химических соединений, полимеров, биологических последовательностей нуклеотидов или аминокислот, смесей и сплавов, внесённых в реестр Chemical Abstracts Service

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP)
и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Состав для удаления стойких атмосферных загрязнений, известковых и цементных отложений с
минеральных оснований «Очиститель»,

ТУ 2431-013-69190652-2017

код ТНВЭД 3824

Дата утверждения: «26» декабря 2019 г.

Версия 1.0

CAS №	Международный союз теоретической и прикладной химии
Eye Dam.	Повреждение глаз
EC №	Номер, определенный комиссией Евросоюза для классификации и маркировки опасных веществ
ГОСТ	Государственный стандарт, принятый «Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации» (МГС)
ДОПОГ (ADR)	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
МПОГ (RID)	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
ВОПОГ (ADN)	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям
ИАТА (IATA)	Международная ассоциация воздушного транспорта
ИКАО (ICAO)	Международная организация гражданской авиации
ММОГ (IMDG)	Международный морской кодекс по опасным грузам
ТН ВЭД	Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
ТУ	Технические условия
Сигнальное слово	Слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340
ПДК р.з.	Предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м³
16.3. Отказ от ответственности	Представленная в данном паспорте безопасности информация предназначена для характеристики продукции с точки зрения требуемых правил безопасности. Она не служит гарантией определенных свойств и базируется на научных сведениях и на нормативной и технической документации, известных к настоящему моменту. Никаких обязательств не предусмотрено
16.4. Регулирование нормативной документации	Государственные стандарты и нормативные документы, на которые даны ссылки в настоящем документе, обязательны к применению на территории Российской Федерации и принявших их стран Союза Независимых Государств (СНГ); на территории других стран они имеют рекомендательный характер