

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

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

от «29» июня 2021 г.

Действителен до «29» июня 2026 г.

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



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Средство моющее DEC PROF 09/G GRILLNEX GEL

химическое (по IUPAC)

Не имеет

торговое

Средство моющее DEC PROF 09/G GRILLNEX GEL

синонимы

Отсутствуют

Код ОКЦД 2

Код ТН ВЭД ЕАЭС

2 0 . 4 1 . 3 2 . 1 1 9

3 4 0 2 2 0 9 0 0 0

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

ТУ 20.41.32-005-01760782-2018 Средства моющие DEC PROF

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово **ОПАСНО**

Краткая (словесная): Умеренно опасная по степени воздействия на организм продукция в соответствии с ГОСТ 12.1.007, 3 класс опасности. Вредно при проглатывании. 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
Натрий гидроксид	0,5	2	1310-73-2	215-185-5
Кокоалкилдиметиламин оксид	2	3	263-016-9	263-016-9
Полиалкил-С8-С10-D-глюкопиранозид	Не установлены	Нет	68515-73-1	500-220-1

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО «ДЭК»

Санкт-Петербург

(наименование организации)

(город)

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

Код ОКПО 0 1 7 6 0 7 8 2

Телефон экстренной связи +7 (812) 347-87-10

Генеральный директор ООО «ДЭК»

В.С. Цой
(расшифровка)



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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование

Средство моющее DEC PROF 09/G GRILLNEX GEL [1].

1.1.2 Краткие рекомендации по применению

(в т.ч. ограничения по применению)

Предназначено для удаления жира, копоти и нагаров с гриля, печи-гриля, духовок, кухонных плит, а также для чистки кастрюль, сковородок и т.п. на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания (кафе, рестораны, гостиницы и т.п.), в учебных заведениях, учреждениях культуры, искусства, науки, парикмахерских и т.п., а также в быту [1].

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

Общество с ограниченной ответственностью «ДЭК»

1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)

195197, г. Санкт-Петербург, Кондратьевский проспект, д. 15 корп. 3, литер Б, оф. 913

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

+7 (812) 347-87-10

1.2.4 Факс

+7 (812) 347-87-10

1.2.5 E-mail

Info@dechome.ru

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом

(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))

Умеренно опасная по воздействию на организм продукция – 3 класс опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 [1, 2].

Классификация по СГС:

Химическая продукция, вызывающая коррозию металлов.

Химическая продукция, обладающая острой токсичностью при проглатывании: 4 класс.

Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи: 1 класс, подкласс 1А.

Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражения глаз: 1 класс.

Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды: 3 класс [7].

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово

ОПАСНО [7].

2.2.2 Символы (знаки) опасности



«Восклицательный знак»



«Жидкости, выливающиеся из двух пробирок и поражающие металл и руку»

Средство моющее DEC PROF 09/G GRILLNEX GEL ТУ 20.41.32-005-01760782-2018	РПБ № 01760782.20.68629 Действителен до 29.06.2026 г.	стр. 4 из 14
---	--	-----------------

2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H290: Может вызывать коррозию металлов
H302: Вредно при проглатывании.
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 [1,11,15].

3.1.2 Химическая формула

Отсутствует [1,11,15].

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

Продукция представляет собой водный раствор органической и неорганической щелочи, поверхностно-активных веществ, активных компонентов [1].

3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и ЕС, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1 [1,8]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Натрий гидроксид ⁺	18,00	0,5 (а)*	2	1310-73-2	215-185-5
Кокоалкилдиметиламин оксид	2,00	2 (а)	3	61788-90-7	263-016-9
Полиалкил-С8-С10-Д- глюкопиранозид	1,25	Не установлены	Нет	68515-73-1	500-220-1
альфа- (АлкилС13,изоалкилС11-14)- омега-гидроксиполи(окси-1,2- этандинил)	0,28	Не установлены	Нет	78330-21-9	934-084-3
Натрий лауроилсаркозин	0,17	Не установлены	Нет	137-16-6	205-281-5
Вода	77,30	Не установлены	Нет	7732-18-5	231-791-2

* щелочи едкие (растворы в пересчете на гидроксид натрия)
а – аэрозоль;
+ – вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз.

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Кашель, стеснение в груди, насморк, слезотечение, головная боль [10,11].

4.1.2 При воздействии на кожу

Покраснение, сильный отек и некроз кожных покровов [10,11,15].

4.1.3 При попадании в глаза

Изъязвление слизистых оболочек глаз, помутнение и отек роговицы, рубцовые изменения век [10,11,15].

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Ожоги губ, слизистой полости рта, пищевода, желудка, слюнотечение, тошнота, рвота, боли во рту, за грудиной и в области живота [10, 11].

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- 4.2.1 При отравлении ингаляционным путем Свежий воздух, покой, тепло. При необходимости обратиться за медицинской помощью [1,10].
- 4.2.2 При воздействии на кожу Снять загрязнённую одежду и обувь, промыть проточной водой в течении 10 – 15 минут. Немедленно обратиться за медицинской помощью [1,10].
- 4.2.3 При попадании в глаза Смыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели в течение 10 – 15 минут. Немедленно обратиться за медицинской помощью [1,10].
- 4.2.4 При отравлении пероральным путем Прополоскать водой ротовую полость, обильное питье воды. Немедленно обратиться за медицинской помощью [1,10].
- 4.2.5 Противопоказания Не вызывать рвоту [1,10].

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89) Негорючая жидкость [1,17 - 19].
- 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002) Температура вспышки – не определено.
Температура воспламенения – не определено.
Температура самовоспламенения – не определено.
Температурные пределы распространения пламени – не определено [1,17 - 19].
- 5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность При термодеструкции могут выделяться оксиды углерода и оксиды азота [15,16].
Моноксид углерода (угарный газ) нарушает транспортировку и передачу кислорода тканям, развивается кислородная недостаточность организма. Симптомы отравления: головная боль, расширение сосудов кожи, ослабление зрения, головокружение, тошнота, рвота, потеря сознания.
Диоксид углерода (углекислый газ) в условиях пожара вызывает учащение дыхания и усиление легочной вентиляции, оказывает сосудорасширяющее действие. Симптомы отравления: учащение пульса, повышение артериального давления, мигреневые боли, головная боль, головокружение, вялость, потеря сознания, смертельный исход при длительном воздействии высоких концентраций.
Наибольшую опасность представляет оксиды азота. Воздействие оксидов азота на человека приводит к нарушениям функций легких и бронхов. Воздействию оксидов азота в большей степени дети и взрослые, страдающие сердечно – сосудистыми заболеваниями [17 - 19].

Средство моющее DEC PROF 09/G GRILLNEX GEL ТУ 20.41.32-005-01760782-2018	РПБ № 01760782.20.68629 Действителен до 29.06.2026 г.	стр. 6 из 14
---	--	-----------------

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	Пена, порошок на основе бикарбоната натрия, углекислота, распыленная вода [19].
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	Данные отсутствуют [19].
5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)	При возгорании - боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью в комплекте с самоспасателем. Комплект боевой одежды пожарного должен соответствовать ГОСТ Р 53264, ГОСТ Р 53269, ГОСТ Р 53268, ГОСТ Р 53265 [19,20].
5.7 Специфика при тушении	Упаковка продукции может быть вовлечена в очаг пожара [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	Изолировать опасную зону, удалить посторонних. Держаться наветренной стороны. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. В опасную зону входить в защитных средствах. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование [20].
6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)	Для аварийных бригад - изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или дыхательным аппаратом АСВ-2. При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20 [19,20].

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 территориальный орган Роспотребнадзора. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности, перекачать содержимое в исправную емкость. Пролив оградить земляным валом, засыпать инертным материалом (песком, землей), собрать с верхним слоем грунта в емкости, герметично закрыть, промаркировать и вывезти для уничтожения. Места срезов засыпать свежим слоем грунта [20].
6.2.2 Действия при пожаре	Тушить тонкораспыленной водой со смачивателем, воздушно-механической и химическими пенами, порошками. Образующиеся газы и пары осаждать тонкораспыленной водой. Организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учетом направления движения токсичных продуктов горения [20].

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

Приточно-вытяжная и естественная вентиляция рабочих помещений, в местах интенсивного выделения паров – местные отсосы. Производственное оборудование и коммуникации должны быть герметичны, тара для хранения продукции – плотно укупоренной. Соблюдение правил личной гигиены [1].

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

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.

Анализ промышленных стоков. Обращение с отходами в соответствии с требованиями СанПиН 1.2.3685 [1,8].

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. При транспортировке допускается замораживание продукта [1].

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)

Хранится в заводской таре в сухих, хорошо проветриваемых складах при температуре от плюс 5 °С до плюс 35 °С. Гарантийный срок хранения 24 месяца с даты изготовления при условии хранения в нераспечатанной таре предприятия-изготовителя [1].

7.2.2 Тара и упаковка

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

Полимерная тара – бутылки емкостью 0,2; 0,25; 0,3; 0,5; 0,7; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0 дм³. По согласованию с потребителем допускается фасовать средства в другую полимерную тару емкостью 3 – 1000 дм³ [1].

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Использовать в хорошо вентилируемом помещении. При применении использовать перчатки, спецодежду и защитную маску для лица. После работы тщательно вымыть руки. Хранить в недоступном для посторонних месте [1].

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

Контроль ведется по аэрозолю натрий гидроксида ПДКр.з.= 0,5 мг/м³; по аэрозолю кокоалкилдиметил-амин оксида: ПДКр.з.= 2 мг/м³ [8].

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Приточно-вытяжная система вентиляции рабочих помещений, местные вытяжные системы. Проведение периодического контроля содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Использование герметичного оборудования и плотно укупоренной тары [1,13].

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

При работе с веществом использовать средства индивидуальной защиты. Следовать всем предупреждениям и рекомендациям по мерам безопасности, содержащимся в описании продукции.

Соблюдать правила личной гигиены. В производственном помещении должна быть вода и аптечка с медикаментами для оказания первой помощи.

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

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Противогаз фильтрующий марки А, БКФ. В аварийных ситуациях – изолирующие шланговые противогазы ПШ-1 и ПШ-2 или др. аналогичного типа [1,24,25].

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

Спецодежда, фартук для защиты от химикатов, резиновые перчатки, защитные очки [1,24,25].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Резиновые перчатки, защитные очки [1].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Вязкая прозрачная жидкость от светло-желтого до желтого цвета, оттенок не нормируется [1].

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

Показатель активности водородных ионов водного раствора в пределах 12,0 – 14,0 ед. рН.

Плотность в пределах 1,180 – 1,210 г/см³.

Динамическая вязкость по Брукфильду в пределах 200 – 1500 мПа × с.

Массовая доля щелочных компонентов в пересчете на Na₂O в пределах 13,0 – 14,0 %.

Эффективность отмыывания нагара, не менее 85 % [1].

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Стабильная продукция при нормальных условиях обращения [1].

10.2 Реакционная способность

Вступает в реакцию с кислотами, кислотными оксидами и гидроксидами, солями тяжелых металлов,

10.3 Условия, которых следует избегать

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

амфотерными оксидами, неметаллами, галогенами, металлами (алюминием, цинком, титаном), многоатомными спиртами [15,16].

Избегать прямых солнечных лучей и контакта с несовместимыми веществами и материалами [1].

11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия

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

Умеренно опасная по воздействию на организм продукция – 3 класс опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76. Вредно при проглатывании. При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги [1,2,5].

11.2 Пути воздействия

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

При попадании на кожу, при попадании в глаза, при попадании в органы пищеварения (перорально), при вдыхании (ингаляционно) [1,10].

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Центральная нервная, дыхательная и сердечно-сосудистая системы, желудочно-кишечный тракт, морфологический состав периферической крови, печень, почки, кожа, глаза [10].

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

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

Вредно при проглатывании. При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги [5,15].

Данные по Натрий гидроксиду:

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. Кожно-резорбтивное действие не изучалось. Sensibilizing действие не установлено.

Данные по кокоалкилдиметиламин оксиду:

Установлено раздражающее действие на кожу и глаза. Установлено кожно-резорбтивное действие. Sensibilizing действие не изучалось.

Данные по Полиалкил-C8-C10-D-глюкопираниозиду:

Sensibilizing, кожно-резорбтивное действие не установлено, установлено раздражающее действие на кожу и глаза.

Данные по альфа-(АлкилC13,изоалкилC11-14)-омега-гидроксиполи(окси-1,2-этандинил)у:

Установлено раздражающее действие на кожу и глаза. Кожно-резорбтивное действие не установлено. Sensibilizing действие не изучалось.

Данные по Натрий лауроилсаркозину:

Sensibilizing, кожно-резорбтивное действие не изучалось, установлено раздражающее действие на кожу и глаза [10,15].

Данные по продукции отсутствуют [1,10,15].

Данные по Натрий гидроксиду:

Кумулятивность слабая. Репротоксическое, мутагенное и канцерогенное действие не установлено.

Данные по кокоалкилдиметиламин оксиду:

Кумулятивность умеренная. Репротоксическое, мутагенное и канцерогенное действие не изучалось.

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

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

Данные по Полиалкил-С8-С10-Д-глюкопиранозиду:
Кумулятивность слабая. Репротоксическое, мутагенное и канцерогенное действие не установлено.

Данные по альфа-(АлкилС13,изоалкилС11-14)-омега-гидроксиполи(окси-1,2-этандил)у:

Кумулятивность слабая. Репротоксическое, мутагенное и канцерогенное действие не изучалось.

Данные по Натрий лауроилсаркозину:

Кумулятивность слабая. Репротоксическое, мутагенное и канцерогенное действие не изучалось [10,15].

Для продукции в целом (расчет):

DL₅₀ = 1784 мг/кг, в/ж, крыса;

DL₅₀ = 160000 мг/кг, н/к, кролик;

CL₅₀ = 29411 мг/м³, крыса, 4 час.

Данные по Натрий гидроксиду:

DL₅₀ = 325 мг/кг, в/ж, кролик

Данные по Полиалкил-С8-С10-Д-глюкопиранозиду:

DL₅₀ > 2000 мг/кг, в/ж, крыса;

DL₅₀ > 2000 мг/кг, н/к, кролик.

Данные по Натрий лауроилсаркозину:

DL₅₀ = 5000 мг/кг, в/ж, крыса;

CL₅₀ > 50 мг/м³, крыса, 6 часов [15].

12 Информация о воздействии на окружающую среду

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

Продукция загрязняет объекты окружающей среды: водоемы и атмосферный воздух. Вредна для водных организмов. Может изменять органолептические свойства воды. Ухудшение санитарного состояния водоемов, приводящее к замедлению процессов самоочищения и влияющее на состояние водных бассейнов, их флоры и фауны, а также прибрежных участков суши.

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил применения, хранения и транспортирования; при неорганизованном размещении или захоронении отходов; в результате аварий и чрезвычайных ситуаций [1,13,15,21].

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 | 8,26 |

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)
Натрий гидроксид	0,01 (ОБУВ)	200, с.-т., 2 класс (ПДК по натрию)	120,0, сан.-токс., 4э класс (ПДК пресной воды): 7100 при 13-18%, токс., 4э класс (ПДК морской воды)	Не установлены
Кокоалкилдиметил-амин оксид	0,01, рефл., 2 класс (ПДК)	0,4, с.-т., 2 класс (ПДК)	Не установлены	Не установлены
Полиалкил-С8-С10-D-глюкопиранозид	Не установлены	Не установлены	Не установлены	Не установлены
альфа-(АлкилС13,изоалкилС11-14)-омега-гидроксиполи(окси-1,2-этандинил)	0,02 (ОБУВ)	0,1, орг.пена, 4 класс (ПДК)	0,0005, токс., 3 класс (ПДК)	Не установлены
Натрий лаурилсаркозин	Не установлены	Не установлены	Не установлены	Не установлены

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

Данные по продукции отсутствуют [1,15,16].

Данные по Натрий гидроксиду:

ЕС₅₀= 32.1 мг/л, рыбы, 96 час

ЕС₅₀= 8,91 мг/л, ракообразные, 48 часов

ЕС₅₀= 79 мг/л, водоросли, 72 часа

ЕС₅₀= 9,2 мг/л, водоросли

Данные по Кокоалкилдиметиламин оксиду:

ЕС₅₀ < 1 мг/л, рыбы, 96 час

ЕС₅₀ < 1 мг/л, ракообразные, 48 часов

ЕС₅₀ < 1 мг/л, водоросли, 72 часа

Данные по Полиалкил-С8-С10-D-глюкопиранозиду:

ЕС₅₀= 100,8 мг/л, рыбы, 96 часов;

ЕС₅₀> 100 мг/л, ракообразные, 48 часов;

ЕС₅₀= 27,22 мг/л, водоросли, 72 часа [15].

По продукции в целом данные отсутствуют [1,15,16].

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

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)

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

Меры безопасности при обращении с отходами аналогичны применяемым при работе с продукцией. Подробнее см. разделы 7 и 8.

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 1.2.3685. Промотходы продукции подлежат сбору в специальные емкости, которые направляются для ликвидации на специальные предприятия, имеющие лицензию [8].

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

Отходы продукта удаляются через канализационную систему [1].

14 Информация при перевозках (транспортировании)

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

1760 [27].

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (содержит гидроксид натрия) [27].

Транспортное наименование: Средство моющее DEC PROF 09/G GRILLNEX GEL [1].

14.3 Применяемые виды транспорта
14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

Транспортируют всеми видами транспорта [1].

- класс

8 [28].

- подкласс

8.2 [28].

- классификационный шифр
(по ГОСТ 19433-88)

8211 [28].

- классификационный шифр
(при железнодорожных перевозках)

8011 [20].

- номер(а) чертежа(ей) знака(ов)
опасности

8 [28].

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

- класс или подкласс

8 [27].

- дополнительная опасность

Нет [27].

- группа упаковки ООН

I [27].

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

Транспортная маркировка (манипуляционные знаки) наносятся в соответствии с ГОСТ 14192-96: «Бережь от солнечных лучей»; «Герметичная упаковка»; «Верх» [29].

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

При ж/д перевозках: 823; при морских перевозках: F-A, S-B; при перевозках на воздушных судах: 8L [20,30,32].

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

«Об охране окружающей среды»
«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
«О техническом регулировании»
«Об основах охраны труда»
«Об отходах производства и потребления»
«О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

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

Свидетельство о государственной регистрации продукции №ВУ.70.06.01.015.Е.000070.01.19 от 09.01.2019.

15.2 Международные конвенции и соглашения

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

Продукция не подпадает под действие международных конвенций и соглашений

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 ...»)

Паспорт безопасности разработан впервые.

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности⁴

1. ТУ 20.41.32-005-01760782-2018 Средства моющие DEC PROF.
2. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования.
3. ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
4. ГОСТ 32423-2013. Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду.
5. ГОСТ 32424-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
6. ГОСТ 32425-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
7. ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
8. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
9. Свидетельство о государственной регистрации продукции №ВУ.70.06.01.015.Е.000070.01.19 от 09.01.2019.
10. Информационные карты потенциально опасных химических и биологических веществ: гидроксид натрия Регистрационный номер АТ-000137; кокоалкилдиметиламин оксид

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

Регистрационный номер ВТ-003311; полиалкил-С8-С10-Д-глюкопиранозид Регистрационный номер ВТ-010730; альфа-(алкилС13,изоалкилС11-14)-омега-гидроксиполи(окси-1,2-этандиол) Регистрационный номер ВТ-001586; натрий лауроилсаркозин Регистрационный номер ВТ-007023.

11. On-line база данных Автоматизированной распределенной информационно-поисковой системы (АРИПС) «Опасные вещества». Режим доступа: <http://www.grohv.ru/online/>.
12. В. Снакин Экология и охрана природы: словарь-справочник / Под ред. А.Л. Яншина, - М.: Изд-во «Academia», 1997 г.
13. Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей. Изд. 7-е, пер. и доп. В трех томах. Под ред. Н.В. Лазарева и И.Д. Гадаскиной, - Л.: Изд-во «Химия», - 1977 г.
14. Вредные химические вещества. Справ. изд. / А.Л.Бандман, Н.В. Волкова, Т.Д. Грехова и др.; Под ред. В.А. Филова и др., - Л.: Изд-во «Химия», 1989 г.
15. Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ЕСНА). Режим доступа: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>.
16. Информационная база данных GESTIS. Режим доступа: <https://gestis-database.dguv.de/>
17. ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
18. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справ. изд. в 2-х частях. - М.: Асс. «Пожнаука», 2000, 2004.
19. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справочник. П/р А.Н. Баратова и А.Я. Корольченко. Кн.1, 2 - М.: Химия, 1990.
20. Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам (утв. СЖТ СНГ, протокол от 05.04.1996 N 15) (ред. от 27.11.2020). Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (утв. СЖТ СНГ, протокол от 30.05.2008 N 48) (ред. от 27.11.2020).
21. Химическая энциклопедия. В 5-ти томах. -М.: Изд. «Большая российская энциклопедия», 1988.
22. Гидрохимические показатели состояния окружающей среды: справочные материалы. П/р Т.В.Гусевой.-М.: Изд.»ФОРУМ: ИНФРА-М».2007.
23. ГОСТ 12.1.005-88. ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
24. Средства индивидуальной защиты. Спр. пособие. П/р С.Л.Каминского. - Л.: Химия,1989.
25. ГОСТ 12.4.011-89. ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
26. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно-допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектах рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом № 552 от 13.12.2016 Минсельхоза России.
27. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцатое первое пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2020.
28. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка. - М.: Изд-во стандартов, 1988.
29. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов М.: изд-во стандартов.
30. Международный морской кодекс по опасным грузам, включающий Поправки 33-06. Кодекс ММОГ. Издание 2006. Том 2. - СПб.: ЗАО ЦНИИМФ, 2007.
31. Регламент N 1272/2008 Европейского парламента и Совета Европейского Союза "О классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий Директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС и изменяющий Регламент (ЕС) 1907/2006"
32. Инструкция о порядке действий в аварийной обстановке в случае инцидентов, связанных с опасными грузами, на воздушных судах, Дос 9481 АН/928, Международная организация гражданской авиации, 2007-2008 гг.