



Соответствует Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение II с поправками, внесенными Регламентом (ЕС) 2015/830

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА ЧИСТЯЩИЙ КРЕМ СИФ АКТИВ ФРЕШ

РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1.1 Идентификация продукта

Название продукта: Чистящий крем Сиф Актив фреш
Код продукта: -
Описание продукта: Жидкое кремообразное абразивное средство
Тип продукта: Жидкость
Прочие средства идентификации: Нет

1.2 Предполагаемое применение вещества или смеси и не рекомендуемое применение

Предполагаемое применение

Промышленное применение: использование на промышленных предприятиях

Бытовое применение: использование в домашних бытовых условиях

Профессиональное применение: использование в административных, учебных, общественных заведениях, развлекательных учреждениях, на предприятиях общественного питания и сервиса

1.3 Поставщик паспорта безопасности вещества

Изготовитель:

ООО «Юнилевер Русь», Россия, 123022, г. Москва, ул. Сергея Макеева, д. 13.

Адрес производства: Филиал ООО «Юнилевер Русь» в г. Санкт-Петербурге, Россия, 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Прогонная, д. 1.

или

ООО «Аэрозоль Новомосковск», Россия, 301651, Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Свободы, 8. По заказу/организация, принимающая претензии: ООО «Юнилевер Русь», Россия, 123022, г. Москва, ул. Сергея Макеева, д. 13.

Ограничения информации Нет данных.

РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1 Классификация вещества или смеси

Определение продукта: Смесь

Классификация согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP/GHS]

H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз

Продукт классифицируется как опасный согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 с исправлениями.

Ингредиенты, токсичность которых неизвестна:

Процентное содержание в смеси ингредиентов, токсичность которых неизвестна: 0%.

Ингредиенты, экотоксичность которых неизвестна:

Процентное содержание в смеси ингредиентов, токсичность которых для водной среды неизвестна: 0%.

Полный текст H-характеристик см. в Разделе 16.

Более подробная информация о влиянии на здоровье и симптомах см. в Разделе 11.



Пиктограммы опасности:

Сигнальное слово:

ОСТОРОЖНО

Характеристики опасности:

Вызывает серьёзное раздражение глаз

Меры предосторожности

Общие меры предосторожности: P102 - Держать в месте, недоступном для детей.

Профилактика:

Не применимо.

Ответные меры:

P305 - При попадании в глаза:

P351 - Осторожно промывать водой в течение нескольких минут.

P338 - Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P337 + P313 Если раздражение глаз не проходит - обратитесь к врачу.

Хранение:

Не применимо.

Утилизация:

Не применимо.

Опасные ингредиенты

Приложение XVII - Ограничения на производство, размещение на рынке и использование некоторых опасных веществ, смесей и изделий

Не применяется.

Специальные требования к упаковке

Контейнеры должны быть оснащены креплением для защиты от детей

Не применяется

Тактильное предупреждение об опасности

Не применяется

2.3 Прочие опасности

Вещество соответствует критериям PBT согласно Регламенту ЕС 1907/2006, Приложение XIII

Не применяется.

Вещество соответствует критериям vPvB Не применяется.
согласно Регламенту ЕС 1907/2006,
Приложение XIII

Прочие опасности, не подлежащие
квалификации Известны.

РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Вещество/смесь: Смесь

Наименование продукта / ингредиента	Идентификаторы	%	Классификация	Тип
			Регламент (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	
Вода (Water)	EC:231-791-2 CAS : 7732-18-5 Index:	>=50 - <75		
Кальция карбонат (Calcium carbonate)	RRN : 01- 2119486795-18 EC:207-439-9 CAS : 471-34-1 Index:	>=20 - <25		
Натрия бензосульфата (sodium benzenesulfonate C10-13 alkyl derivs)	RRN : 01- 2119489428-22 EC: 270-115-0 CAS : 68411-30-3 Index:	>=3 - <5	Вредно при проглатывании, 4, H302 Вызывает раздражение кожи, 2, H315 Вызывает серьезные повреждения глаз, 1, H318 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями, 3, H412	[1]
Натрия карбонат (Sodium carbonate)	RRN : 01- 2119485498-19 EC:207-838-8 CAS : 497-19-8 Index:	>=1 - <5	Вызывает серьезные повреждения глаз, 2, H319	[1]
C12-15 Pareth-5	EC: CAS : 68131-39-5 Index:	>=0.25 - <2.5	Вызывает серьезные повреждения глаз, 1, H318 Весьма токсично для водных организмов, 1, H400 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями, 3, H412	[1]
Натрия Олеат (Sodium Oleate)	EC:205-591-0 CAS : 143-19-1 Index:	>=0.1 - <1		

Тип

- [1] Вещество, классифицированное как опасное для здоровья или окружающей среды
- [2] Вещество с предельно допустимыми концентрациями на рабочем месте
- [3] Вещество соответствует критериям PBT в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII
- [4] Вещество соответствует критериям vPvB в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII
- [5] Вещество, представляющее эквивалентную опасность.

Полное описание указанных выше факторов риска см. в Разделе 16.

Не содержит дополнительных ингредиентов, которые, согласно текущим данным от поставщика и в

Соответствует Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение II с поправками, внесенными Регламентом (ЕС) 2015/830 применяемых концентрациях, классифицируются как опасные для здоровья или окружающей среды и должны упоминаться в данном разделе.

Предельно допустимые концентрации, если таковые имеются, приведены в Разделе 8. По причинам конфиденциальности уровни компонентов, перечисленных в Разделе 3, указаны в процентных диапазонах. Диапазоны не отражают возможного изменения состава данной композиции и используются исключительно для того, чтобы скрыть точное содержание компонентов, которое мы рассматриваем как конфиденциальную информацию. Классификация, приведенная в Разделах 2 и 15, отражает точный состав смеси.

Исключено согласно REACH Ст. 2 (7) и Приложение V; Каждый исходный материал ионной смеси регистрируется, если это требуется.

РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи

При контакте с глазами:

Немедленно обратиться за медицинской помощью. Позвонить в токсикологический центр или врачу. Немедленно промыть глаза большим количеством воды, периодически отодвигая верхнее и нижнее веко. Проверить и при наличии удалить контактные линзы. Продолжать промывать глаза не менее 10 минут. Необходимо незамедлительно начать медицинское лечение химических ожогов.

При вдыхании:

Немедленно обратиться за медицинской помощью. Позвонить в токсикологический центр или врачу. Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему возможность покоя в удобном для дыхания положении.

Если есть подозрение, что пары все еще присутствуют, спасатель должен надеть соответствующую маску или автономный дыхательный аппарат.

Если пострадавший не дышит, дыхание нерегулярное или возникла остановка дыхания, необходимо обеспечить искусственное дыхание или подачу кислорода с привлечением обученного персонала.

Реанимация «рот в рот» может быть опасной для человека, оказывающего помощь. В случае потери сознания принять позу для восстановления и немедленно обратиться за медицинской помощью.

Необходимо держать дыхательные пути чистыми.

Необходимо ослабить тесную одежду, такую как воротник, галстук или пояс.

При контакте с кожей:

Немедленно обратиться за медицинской помощью. Позвонить в токсикологический центр или врачу. Промыть загрязненную кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и обувь. Перед снятием загрязненной одежды тщательно промыть ее водой или надеть перчатки. Продолжать промывание не менее 10 минут. Необходимо незамедлительно начать медицинское лечение химических ожогов. Необходимо постирать одежду перед повторным использованием. Необходимо тщательно очистить обувь перед повторным использованием.

При проглатывании:

Немедленно обратиться за медицинской помощью. Позвонить в токсикологический центр или врачу. Прополоскать рот водой. Снять зубные протезы, если они есть. Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему возможность покоя в удобном для дыхания положении. Если вещество было проглочено, и пострадавший находится в сознании, необходимо дать ему выпить небольшое количество воды. Необходимо остановиться, если пострадавший почувствует тошноту, так как рвота может быть опасной. Нельзя вызывать рвоту без указаний на это медицинского персонала. В случае рвоты голову следует держать низко, чтобы рвотное содержимое не попало в легкие. Необходимо незамедлительно начать медицинское лечение химических ожогов. Никогда нельзя ничего вводить через рот человеку, который находится без сознания. В случае потери сознания принять позу для восстановления и немедленно обратиться за медицинской помощью. Необходимо ослабить тесную одежду, такую как воротник, галстук или пояс.

Защита спасателей:

Запрещается предпринимать действия, связанные с риском для людей или без соответствующей подготовки. Если есть подозрение, что пары все еще присутствуют, спасатель должен надеть

Соответствует Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение II с поправками, внесенными Регламентом (ЕС) 2015/830 соответствующую маску или автономный дыхательный аппарат. Реанимация «рот в рот» может быть опасной для человека, оказывающего помощь. Перед снятием загрязненной одежды необходимо тщательно промыть ее водой или надеть перчатки.

4.2 Важнейшие острые и отложенные симптомы и воздействия

Опасность воздействия на организм

При контакте с глазами	Вызывает серьезное повреждение глаз.
При вдыхании	Эффекты не известны
При контакте с кожей	Эффекты не известны
При проглатывании	Эффекты не известны

Признаки/симптомы чрезмерного воздействия

При контакте с глазами	Симптомы могут включать: раздражение покраснение
При вдыхании	Отсутствие специфических симптомов.
При контакте с кожей	Отсутствие специфических симптомов.
При проглатывании	Отсутствие специфических симптомов.

4.3 Неотложная медицинская помощь и необходимость специфического лечения

Примечания для врача Лечить симптоматически. При проглатывании или вдыхании больших количеств обратиться к специалисту токсикологического центра.

Лечение Конкретные рекомендации отсутствуют.

РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Среда тушения:

Подходящая среда тушения	Использовать огнетушащее средство согласно ситуации.
Неподходящая среда тушения	Неизвестно

5.2 Особая опасность от вещества или смеси:

При пожаре или нагревании может происходить повышение давления, емкость может взорваться.

5.3 Рекомендации для пожарных:

Особые меры защиты для пожарных:

Немедленно изолировать место происшествия, удалив всех людей от места происшествия в случае пожара. Запрещается предпринимать действия, связанные с личным риском или без соответствующей подготовки.

Специальное защитное оборудование для пожарных: Пожарные должны носить надлежащее защитное оборудование и автономную дыхательную аппаратуру с полнолицевой маской, работающую при положительном давлении. Одежда для пожарных (включая шлемы, защитную обувь и перчатки), соответствующая европейскому стандарту EN469, обеспечивает базовый уровень защиты при авариях с химическими веществами.

Дополнительная информация: Отсутствует.

РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

6.1 Меры личной безопасности, защитное оборудование и экстренные меры

Для персонала, не участвующего в устранении аварийной ситуации:

Не предпринимать никаких действий, которые могут быть опасны для людей, а также без соответствующей подготовки. Эвакуировать людей с окружающей территории. Не допускать в зону персонал, наличие которого не требуется. Не прикасаться и не наступать на пролитый материал. Не вдыхать пары или туман. Обеспечить достаточную вентиляцию. При недостаточной вентиляции надеть соответствующий респиратор. Использовать соответствующие средства индивидуальной защиты.

Для персонала, участвующего в ликвидации аварийной ситуации:

Если для борьбы с разливом требуется специальная одежда, обратить внимание на информацию в Разделе 8 о подходящих и неподходящих материалах. См. также информацию «Для персонала, не участвующего в устранении аварийной ситуации».

6.2 Меры предосторожности в отношении окружающей среды

Избегать распространения разлитого материала и стоков, а также контакта с почвой, водотоками, сточными водами и канализацией. Проинформировать соответствующие органы, если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (канализация, сточные воды, почва или воздух). Это вещество загрязняет воду. При загрязнении в большом количестве может нанести вред окружающей среде. Необходимо обеспечить сбор всей пролитой жидкости.

6.3 Методы и материалы для сбора и очистки

Небольшой разлив:

Остановить утечку, если это не представляет опасности. Убрать контейнеры из загрязненной зоны. Разбавить водой и протереть, если загрязнение растворяется в воде. В качестве альтернативы, или если загрязнение не растворимо в воде, абсорбировать инертным сухим материалом и поместить в соответствующий контейнер для отходов. Абсорбировать пролитое вещество, чтобы предотвратить ущерб. Утилизировать через лицензированного подрядчика по утилизации отходов.

Большой разлив:

Остановить утечку, если это не представляет опасности. Убрать контейнеры из загрязненной зоны. Абсорбировать пролитое вещество, чтобы предотвратить ущерб. Необходимо придерживаться направления против ветра. Не допускать попадания в канализацию, водоемы, подвалы или закрытые пространства. Необходимо смыть разлив в очистные сооружения или действовать следующим образом. Собрать загрязненный негорючий абсорбирующий материал, например песок, землю, вермикулит или диатомит и поместить в контейнер для утилизации в соответствии с местными правилами. Утилизировать через лицензированного подрядчика по утилизации отходов. Загрязненный абсорбирующий материал может представлять такую же опасность, как и пролитый продукт.

6.4 Ссылка на другие разделы

См. Раздел 1 – контакты в чрезвычайных ситуациях.

См. Раздел 8 – информация о средствах индивидуальной защиты.

См. Раздел 13 – дополнительная информация об утилизации отходов.

РАЗДЕЛ 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Информация в данном разделе содержит общие советы и рекомендации. При наличии любой информации о конкретном применении в сценарии воздействия необходимо обратиться к Перечню рекомендованных применений в Разделе 1.

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Защитные меры:

Надевать соответствующие средства индивидуальной защиты (см. Раздел 8). Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду. Не вдыхать пары или туман. Не глотать. Избегать попадания в окружающую среду. Если при обычном использовании материал представляет опасность для органов дыхания, использовать его только при соответствующей вентиляции или применять соответствующий респиратор. Хранить в оригинальном контейнере или в одобренной альтернативной таре из совместимого материала, плотно закрывать, когда продукт не используется. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут быть опасными. Не использовать упаковку повторно. Абсорбировать пролитое вещество, чтобы предотвратить ущерб.

Рекомендации по производственной гигиене: Запрещается есть, пить и курить в местах обращения, хранения или переработки продукта. Рабочие должны мыть руки и лицо перед едой, питьем и курением. Снимать загрязненную одежду и защитное снаряжение перед входом в места приема пищи. См. также Раздел 8 для получения дополнительной информации по мерам гигиены.

7.2 Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые материалы

Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальной таре, защищенной от прямых солнечных лучей, в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, вдали от несовместимых материалов (см. Раздел 10), а также продуктов питания и напитков. Хранить в коррозионно-стойком контейнере с прочным внутренним покрытием. Хранить под замком. Отдельно от кислот. Хранить емкость плотно закрытой до и после использования. Открытые контейнеры необходимо тщательно закрыть и держать в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку. Не хранить в емкостях без этикетки. Использовать соответствующий контейнер, чтобы избежать загрязнения окружающей среды.

7.3 Конкретное конечное применение

Рекомендации	Нет данных.
Решения в промышленности	Нет данных.

РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ /ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛА

При наличии любой информации о конкретном применении в сценарии воздействия необходимо обратиться к Перечню рекомендованных применений в Разделе 1.

8.1 Параметры контроля

Рекомендуемые методы контроля

Если продукт содержит ингредиенты, для которых установлены ПДК, может потребоваться мониторинг атмосферы на рабочем месте или биологический мониторинг для определения эффективности вентиляции или других мер и/или необходимости использования средств защиты органов дыхания. Следует соблюдать стандарты мониторинга: Европейский стандарт EN 689 (Воздух рабочей зоны - Руководство по оценке воздействия при вдыхании химических веществ для сравнения с предельными значениями и измерение), Европейский стандарт EN 14042 (Воздух рабочей зоны - Руководство для применения и использования методик оценки воздействия химических и биологических агентов), Европейский стандарт EN 482 (Воздух рабочей зоны – Общие требования к характеристикам методик измерения содержания химических веществ). Также следует принимать во внимание национальные руководящие документы для методов определения опасных веществ.

DNEL/DMEL Нет данных.

PNEC Нет данных.

8.2 Контроль воздействия

Инженерные меры:

Если в процессе работы сотрудников образуется пыль, дым, газ, пар или туман, необходимо использовать технологические ограждения, местную вытяжную вентиляцию или другие технические средства контроля, чтобы снизить воздействие переносимых по воздуху загрязнителей на уровень ниже любых рекомендуемых или установленных законом пределов.

Меры индивидуальной защиты:

Меры гигиены

Тщательно мыть руки, предплечья и лицо после работы с химическими продуктами, перед едой, курением и посещением туалета, а также в конце рабочего периода. Для удаления потенциально загрязненной одежды следует использовать соответствующие методы. Перед повторным использованием необходимо постирать загрязненную одежду. Обеспечить установку станции для промывания глаз и аварийный душ недалеко от рабочего места.

Защита глаз/лица

Использовать средства защиты глаз, соответствующие утвержденным стандартам, если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана или пыли. Рекомендуется использование в случае риска разбрызгивания. При вероятности контакта использовать следующую защиту, если оценка не указывает на необходимость более высокой степени защиты: очки для защиты от брызг. Если существует опасность вдыхания, может потребоваться респиратор, закрывающий все лицо.

Защита кожи:

Защита рук

Химически стойкие, непроницаемые перчатки, соответствующие утвержденным стандартам, следует носить постоянно во время обращения с химическими продуктами, когда оценка риска показывает, что это необходимо. Учитывая параметры, указанные производителем перчаток, убедиться во время использования в том, что перчатки сохраняют свои защитные свойства. Следует отметить, что время прорыва для любого материала перчаток может быть различным у различных производителей перчаток. В случае смесей, состоящих из нескольких веществ, время защиты перчатки не может быть точно определено. Для длительного или неоднократного обращения использовать латексные перчатки.

Защита тела

Индивидуальное защитное оборудование для тела следует выбирать с учетом выполняемой задачи и связанных с ней рисков, оборудование должно быть одобрено специалистом перед началом работы с данным продуктом.

Другие средства защиты кожи

Обувь и другие дополнительные средства защиты кожи следует выбирать с учетом выполняемой задачи и связанных с ней рисков, они должны быть одобрены специалистом перед началом работы с данным продуктом.

Защита дыхания

В зависимости от опасности и вероятности воздействия выбирать респиратор, соответствующий стандарту или сертификации. Респираторы следует использовать в соответствии с программой защиты органов дыхания, чтобы обеспечить правильную подгонку, навыки и другие важные аспекты использования.

Контроль воздействия на окружающую среду

Выбросы от вентиляции или технологического оборудования должны быть проверены на соответствие требованиям законодательства в области охраны окружающей среды. В некоторых случаях необходимы скрубберы, фильтры или технические модификации

технологического оборудования для сокращения выбросов до приемлемых уровней. На основании законодательства ЕС об охране окружающей среды, рекомендуется не допускать попадания вещества и его упаковки в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Форма	жидкость
Цвет	Нет данных.
Запах	ароматизированный
Порог запаха	Нет данных.
pH	Нет данных.
Температура плавления/замерзания	Нет данных.
Начальная температура /диапазон кипения	Нет данных
Температура вспышки	Нет данных
Скорость испарения	Нет данных
Горючесть (твердое, газ)	Нет данных
Плотность	Нет данных.
Объемный вес	Нет данных.
Время горения	Нет данных.
Скорость горения	Нет данных.
Верхний/нижний предел взрываемости	Верхний: Нет данных. Нижний: Нет данных.
Давление пара	Нет данных.
Плотность пара	Нет данных.
Относительная плотность	Нет данных.
Растворимость (растворимости)	Нет данных.
Растворимость в воде	Нет данных.
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	Нет данных.
Температура самовоспламенения	Нет данных.
Температура разложения	Нет данных.
Вязкость	Динамическая: Нет данных. Кинематическая: Нет данных.
Взрывные свойства	Нет данных.
Окислительные свойства	Нет данных.

9.2 Дополнительная информация

SADT Нет данных.

Аэрозольный продукт

Тип аэрозоля Нет данных.

Теплота сгорания Нет данных.

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

10.1 Химическая активность

Нет конкретных тестовых данных по реакционной способности для этого продукта или его ингредиентов.

10.2 Химическая стабильность

Продукт стабилен.

10.3 Возможность опасных реакций

При нормальных условиях хранения и использования опасных реакций не происходит.

10.4 Условия, которых следует избегать

Нет специальных условий.

10.5 Несовместимые вещества и материалы

Реагирует или несовместим со следующими материалами: кислоты, металлы.

10.6 Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования не должны образовываться опасные продукты разложения.

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**11.1 Информация о токсикологическом воздействии**

Отсутствуют опытные данные о токсичности смеси веществ в целом.

Острая токсичность

Продукт/ингредиент	Результат	Вид	Доза	Воздействие
Вода (Water)	LD 50 орально	Крыса	50,100 мг/кг	-
Кальция карбонат (Calcium carbonate)	LD 50 орально	Крыса	6,450 мг/кг	-
Натрия бензилсульфонат (sodium benzenesulfonate C10-13 alkyl derivs.)	LD 50 орально	Крыса	1,080 мг/кг	-
Натрия карбонат (Sodium carbonate)	LD 50 орально	Крыса	3,400 мг/кг	-
	LC 50 вдыхание	Крыса	2.3 мг/л	2 ч
C12-15 Pareth-5				
Sodium Oleate				

Вывод/Заключение

Очень низкая токсичность для людей и животных.

Оценка острой токсичности

Курс	ATE значение
Орально	5,000 мг/кг

Раздражение/разъедание кожи

Игредиент	Результат	Вид	Оценка	Выдержка	Наблюдение
Кальция карбонат (Calcium carbonate)	Не применимо	Не применимо	0		-
Натрия Карбонат (Sodium carbonate)	Глаза – мягкий раздражитель	Кролик		0.008 часов	-
	Глаза – острый раздражитель	Кролик			-
	Кожа - мягкий раздражитель	Кролик		24 часа	-
	кожа – умеренный раздражитель	Кролик		24 часа	-

Кожа

Данное средство не приводит к раздражениям на коже

Глаза

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Органы дыхания Никаких исследований не проводилось.
Исходя из состава, указанного в разделе 3, маловероятно, что эта смесь вызовет раздражение дыхательных путей.

Сенсибилизация

Вывод/заключение

Кожа Исходя из состава, указанного в разделе 3, маловероятно, что смесь вызовет сенсибилизацию при контакте с кожей.

Органы дыхания Никаких исследований вдыхаемого раздражения смеси не проводилось.
Исходя из состава, указанного в разделе 3, маловероятно, что эта смесь вызовет раздражение дыхательных путей.

Мутагенное действие

Вывод/Заключение Не применяется.

Канцерогенность

Вывод/Заключение Дополнительные сведения отсутствуют.

Токсичность для репродуктивной системы

Вывод/Заключение Не применяется.

Тератогенность

Вывод/Заключение Не применяется.

Органоспецифичная токсичность - при однократном воздействии

Нет данных.

Органоспецифичная токсичность - при неоднократном воздействии

Нет данных.

Аспирационная токсичность

Нет данных.

Информация о возможных путях воздействия

Нет данных.

Потенциальное влияние на здоровье

При попадании в глаза Вызывает серьезное повреждение глаз.

При вдыхании Нет специфической информации.

При контакте с кожей Нет специфической информации.

При проглатывании Нет специфической информации.

Симптомы, связанные физическими, химическими или токсикологическими характеристиками

При контакте с глазами Симптомы могут включать:
Покраснение
Раздражение

При вдыхании Нет специфической информации.

При контакте с кожей Нет специфической информации.

При проглатывании Нет специфической информации.

Отдаленные и немедленные эффекты, а также хронические последствия краткосрочного и длительного воздействияКраткосрочное воздействие

Возможные немедленные воздействия Нет данных.

Возможные отложенные эффекты Нет данных.

Длительное воздействие

Возможные немедленные воздействия Нет данных.

Возможные отложенные эффекты Нет данных.

Потенциальное влияние на здоровье

Вывод/Заключение Низкая токсичность для людей и животных.

Общее Значительные воздействия или критические опасности неизвестны.

Канцерогенность Значительные воздействия или критические опасности неизвестны.

Мутагенность Значительные воздействия или критические опасности неизвестны.

Тератогенность Значительные воздействия или критические опасности неизвестны.

Влияние на развитие плода Значительные воздействия или критические опасности неизвестны.

Влияние на фертильность Значительные воздействия или критические опасности неизвестны.

РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Отсутствуют опытные данные об экотоксичности смеси веществ в целом.

12.1 Токсичность

Продукт/Ингредиент	Результат	Вид	Воздействие
Кальция карбонат (Calcium carbonate)			
	Fresh water	Fish - Western mosquitofish	96 h
	Chronic NOEC 61,000 mg/l Fresh water	Fish - Rainbow trout,donaldson trout	28 d
	Chronic NOEC 61,000 mg/l Fresh water	Fish - Rainbow trout,donaldson trout	35 d
	Chronic NOEC 61,000 mg/l Fresh water	Fish - Rainbow trout,donaldson trout	42 d
	Chronic NOEC 61,000 mg/l Fresh water	Fish - Rainbow trout,donaldson trout	35 d
	Chronic NOEC 61,000 mg/l Fresh water	Fish - Rainbow trout,donaldson trout	42 d
Натрия бензилсульфонат (sodium benzenesulfonate C10-13 alkyl derivs.)			
	Acute IC50 112.4 mg/l	Aquatic plants - Green algae	3 d
	Acute EC50 171.96 mg/l Fresh water	Aquatic plants - Green algae	4 d
	Chronic NOEC 3.8 mg/l Fresh water	Fish - Rainbow trout,donaldson trout	4 d
Натрия карбонат (Sodium carbonate)			
	LC50 300,000 µg/l Fresh water	Fish - Bluegill	96 h
	Acute LC50 300,000 µg/l Fresh water	Fish - Bluegill	96 h
	Acute LC50 300,000 µg/l Fresh water	Fish - Bluegill	96 h
	Acute LC50 320,000 µg/l Fresh water	Fish - Bluegill	96 h
	Acute LC50 320,000 µg/l Fresh water	Fish - Bluegill	96 h
	Acute LC50 740 mg/l Fresh water	Fish - Western mosquitofish	4 d
	Acute EC50 199.82 mg/l Fresh water	Aquatic invertebrates. Water flea	2 d
	Acute LC50 265,000 µg/l Fresh water	Aquatic invertebrates. Water flea	48 h

	Acute LC50 265,000 µg/l Fresh water	Aquatic invertebrates. Water flea	48 h
	Acute LC50 565,000 µg/l Fresh water	Aquatic invertebrates. Water flea	48 h
	Acute EC50 242,000 µg/l Fresh water	Aquatic plants - Diatom	96 h
C12-15 Pareth-5			
	Fresh water	Aquatic invertebrates. Water flea	48 h
	Acute EC50 329 µg/l Fresh water	Aquatic invertebrates. Water flea	48 h
	Acute EC50 0.39 mg/l Fresh water	Aquatic invertebrates. Water flea	2 d
	Acute EC50 1.3 mg/l Fresh water	Aquatic invertebrates. Water flea	48 h
	Acute EC50 1,400 µg/l Fresh water	Aquatic invertebrates. Water flea	48 h
	Chronic NOEC 187 µg/l Fresh water	Aquatic invertebrates. Water flea	21 d
	Chronic NOEC 83 µg/l Fresh water	Aquatic invertebrates. Water flea	21 d

Вывод/Заключение Экологические испытания смеси не проводились. Содержит вещество, которое считается очень токсичным для водных организмов, но ниже порогового значения для классификации

12.2 Стойкость и разложение

Вывод/Заключение

Поверхностно-активные вещества, используемые в этой смеси, легко поддаются биологическому разложению. Поверхностно-активные вещества соответствуют критериям биоразлагаемости, изложенным в Регламенте (ЕС) № 648/2004 о ПАВ. Данные, подтверждающие это утверждение, находятся в распоряжении компетентных органов государств-членов и будут предоставлены им по их прямому запросу или по запросу производителя моющего средства.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Продукт/Ингредиент	LogKow	BCF	Потенциал
Вода	-1.38		низкий
Натрия бензилсульфонат (sodium benzenesulfonate C10-13 alkyl derivs.)	3.32		высокий
C12-15 Pareth-5	2.03-6.24		высокий

12.4 Мобильность в почве

Коэффициент распределения
почва/вода (KOC)

Нет данных.

Мобильность

Смесь хорошо растворима

12.5 Результаты оценки устойчивого и очень устойчивого биоаккумулятивного вещества (PBT и vPvB)

PBT

P: Нет данных.

B: Нет данных.

T: Нет данных.

vPvB vP: Нет данных.

vB: Нет данных.

12.6 Прочие неблагоприятные воздействия Нет данных.

РАЗДЕЛ 13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Информация в данном разделе содержит общие советы и рекомендации. При наличии любой информации о конкретном применении в сценарии воздействия необходимо обратиться к Перечню рекомендованных применений в Разделе 1.

13.1 Методы переработки отходовПродукт

Способы утилизации:

По возможности следует избегать или сводить к минимуму образование отходов. Утилизация этого продукта, растворов и любых побочных продуктов должна всегда соответствовать требованиям законодательства об охране окружающей среды и утилизации отходов, а также требованиям местных властей. Утилизируйте излишки и продукты, не подлежащие переработке, через лицензированного подрядчика по утилизации отходов. Нельзя выбрасывать неочищенные отходы в канализацию, если они полностью не соответствуют требованиям всех компетентных органов.

Опасные отходы:

Классификация продукта может соответствовать критериям для опасных отходов.

Упаковка

Способы утилизации:

По возможности следует избегать или сводить к минимуму образование отходов. Отработанная упаковка подлежит переработке. Сжигание или захоронение следует рассматривать только тогда, когда переработка невозможна.

Меры предосторожности:

Данный материал и контейнер следует утилизировать безопасным способом. Соблюдать осторожность при обращении с пустыми контейнерами, которые не были очищены или промыты. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегать распространения пролитого материала, контакта и попадания в почву, водоводы, канализацию и стоки.

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер ООН	-	-	-	-
14.2 Точное отгрузочное наименование	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.4 Группа упаковки	-	-	-	-
14.5 Опасность для окружающей среды	Нет	Нет	Нет	Нет
Дополнительная информация				

14.6 Меры предосторожности для потребителя

Транспортировка внутри помещений потребителя: всегда перевозить в закрытых контейнерах,

Соответствует Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение II с поправками, внесенными Регламентом (ЕС) 2015/830 которые находятся в вертикальном положении и закрыты. Убедиться в том, что лица, осуществляющие транспортировку продукта, осведомлены о действиях в случае аварии или утечки.

14.7 Бестарная перевозка груза согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса ИВС
Нет данных.

РАЗДЕЛ 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Регламент/законодательство по безопасности, охране здоровья и окружающей среды для вещества или смеси

Регламент ЕС (ЕС) 2015/830

Приложение XIV – Вещества, подлежащие авторизации

Приложение XIV: Ни один из компонентов не указан.

Вещества, представляющие очень высокую опасность: Ни один из компонентов не указан.

Другие регламенты ЕС:

Европейский перечень Не определено.

Комплексное предотвращение и контроль загрязнений (ИПРС) - Воздух Не указано.

Комплексное предотвращение и контроль загрязнений (ИПРС) – Вода Не указано.

Аэрозольные диспенсеры Не применяется.

Директива Севезо III

Критерии опасности

Смеси гипохлорита натрия, относящиеся к категории 1 по острой водной опасности (H400), содержащие менее 5% активного хлора

Национальные регламенты

Примечание Нет дополнительных примечаний.

Международные регламенты

Конвенция по химическому оружию Не указано.

Перечень химических веществ I

Конвенция по химическому оружию Не указано.

Перечень химических веществ II

Конвенция по химическому оружию Не указано.

Перечень химических веществ III

15.2 Оценка химической безопасности

Продукт содержит вещества, для которых требуется оценка химической безопасности.

РАЗДЕЛ 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сокращения и обозначения:

ATE = Оценка острой токсичности

AISE = Международная ассоциация по производству мыла, моющих средств и бытовой химии

CLP = Классификация, упаковка и маркировка (Регламент ЕС 1272/2008)

DNEL = Производный безопасный уровень

ДОПОГ= Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом)

IATA= Международная ассоциация воздушного транспорта

IATA/DGR= Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)

log KOW= н-октанол/вода

DMEL = Производный минимальный уровень воздействия

EUN statement = оценка опасности для CLP

PBT = устойчивые, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества

PNEC = Прогнозируемая безопасная концентрация

RRN = регистрационный номер REACH

vPvB = очень стойкое и очень биоаккумулятивное вещество

Процедура, используемая для классификации в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Классификация	Обоснование
Мет. Корр. 1, H290: Коррозия металлов – Категория 1	На основе справочных тестовых данных
Разъед./Раздр. кожи 1А, H314: Разъедание/раздражение кожи – Категория 1А	На основе справочных тестовых данных
Водн. остр 1, H400: Опасность для водных организмов (острая) – Категория 1	Расчетный метод

Полный текст характеристик опасности

H302 Опасно при проглатывании.

H400 Очень токсично для водных организмов.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H290 Может вызвать коррозию металлов

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

H315 Вызывает раздражение кожи

Полный текст классификации [CLP/GHS]

Остр. токс. 4, H302: Острая токсичность: перорально – Категория 4

Водн. остр 1, H400: Опасность для водных организмов (острая) – Категория 1

Водн. хрон. 3, H411: Опасность для водных организмов (долгосрочная) – Категория 2

Водн. хрон. 3, H412: Опасность для водных организмов (долгосрочная) – Категория 3

Повр./Раздр. глаз 1, H318: Серьезное повреждение/раздражение глаз – Категория 1

Мет. Корр. 1, H290: Коррозия металлов – Категория 1

Разъед./Раздр. кожи 1, H314: Разъедание/раздражение кожи – Категория 1

Разъед./Раздр. кожи 1А, H314: Разъедание/раздражение кожи – Категория 1А

Разъед./Раздр. кожи 1В, H314: Разъедание/раздражение кожи – Категория 1В

Разъед./Раздр. кожи 2, H315: Разъедание/раздражение кожи – Категория 2

Дата печати: 18.11.2020

Дата издания/пересмотра: 18.11.2020

Дата предыдущего издания: 00.00.0000

Основание: Не применяется

Редакция: 1.0

Примечания для читателя

Соответствует Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение II с поправками, внесенными Регламентом (ЕС) 2015/830

Насколько нам известно, информация, содержащаяся в настоящем документе, является точной. Однако ничто в данном документе не подразумевает какой-либо ответственности поставщика или его дочерних предприятий за точность или полноту изложенной информации. Окончательное определение пригодности любого материала является ответственностью потребителя. Все материалы могут представлять неизвестную опасность и их следует использовать с осторожностью. Несмотря на то, что выше приведено описание ряда опасностей, мы не можем гарантировать отсутствие других опасностей.