



Cif Professional Cream

Редакция: 2019-12-11

Версия: 03.1

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор средства

Торговое наименование: Cif Professional Cream

Cif является зарегистрированной товарной маркой Юнилевер и используется по лицензионному соглашению

1.2 Соответствующие выявленные виды использования вещества или смеси и не рекомендованные виды использования

Выявленные виды использования:

AISE-P301 - Моющее средство общего назначения. Для ручной обработки

AISE-P302 - Моющее средство общего назначения. Для ручной обработки методом орошения с последующим удалением

AISE-C7 - Очистители поверхностей (жидкость, порошок, гель, спрей) для бытового использования

Не рекомендованные виды использования: Виды использования, отличные от указанных, не рекомендованы

1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Контактная информация

ООО "Дайверси"

Российская Федерация, 125445

г. Москва, ул. Смольная, 24Д, 2-й этаж

Тел.: (495) 970-1797, (812) 441-3080

welcome.russia@diversey.com

1.4 Экстренный номер телефона

Получить консультацию у врача (если возможно, показать этикетку или паспорт безопасности)

Тел.: (495) 970-1797, (812) 441-3080

МЧС: 101

Мобильная связь: 112

Скорая помощь: 103

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319)

2.2 Элементы этикетки



Сигнальное слово: Осторожно.

Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (Benzisothiazolinone)

Классификация опасностей:

H319 - Вызывает серьезное раздражение органов зрения.

EUN208 - Может привести к аллергической реакции.

Меры предосторожности:

P101 - При обращении к врачу иметь при себе упаковку средства или этикетку.

P102 - Хранить в месте, не доступном для детей.

Дополнительные указания на этикетке:

Содержит: консервант.

2.3 Прочие опасности

Никаких других опасностей не известно. Средство не попадает под критерии PBT или vPvB в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2 Смеси**

Ингредиент (ы)	Номер ЕС	Номер CAS	Номер REACH	Классификация	Примечание	Вес, %
натрия додецилбензолсульфонат	246-680-4	[1]	[1]	Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302) Раздражение кожи, Категория 2 (H315) Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 3 (H412)		3-10
натрия карбонат	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319)		1-3
алкилового спирта этоксилат	500-195-7	68131-39-5	-	Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302) Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318) Острая токсичность для водной среды, Категория 1 (H400) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 2 (H411)		1-3
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	220-120-9	2634-33-5	-	Острая токсичность, при ингаляции, Категория 2 (H330) Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302) Раздражение кожи, Категория 2 (H315) Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318) Чувствительность кожи, Категория 1A (H317) Острая токсичность для водной среды, Категория 1 (H400) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 2 (H411)		0.01-0.1
2-метил-2H-изотиазол-3-один	220-239-6	2682-20-4	-	Острая токсичность, при ингаляции, Категория 2 (H330) Острая токсичность, оральная, Категория 3 (H301) Поражение кожи, Категория 1B (H314) Чувствительность кожи, Подкатегория 1A (H317) Острая токсичность для водной среды, Категория 1 (H400) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 2 (H411)		0.01-0.1

Предел(ы) экспозиции на рабочем месте, если таковые имеются, перечислены в подразделе 8.1.

[1] Исключение: ионная смесь. См. Регламент (ЕС) № 1907/2006, приложение V, пункт 3 и 4. Согласно расчёту эта соль потенциально присутствует и включена только для классификации и маркировки. Каждый исходный материал ионной смеси при необходимости регистрируется.

[2] Исключение: входящие в Приложение IV Регламента (ЕС) № 1907/2006.

[3] Исключение: приложение V к Регламенту (ЕС) № 1907/2006.

[4] Исключение полимер. См. статью 2 (9) Регламента (ЕС) № 1907/2006.

Полный текст фраз H и EUN, упомянутых в данном разделе, см. В разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Cif Professional Cream

4.1 Описание мер первой помощи

Вдыхание:	Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
Попадание на кожу:	Промыть кожу большим количеством теплой, проточной воды. При возникновении раздражения веки промыть за медицинской помощью или к врачу.
Попадание в глаза:	Удерживая веки промыть глаза большим количеством теплой воды в течение, как минимум, 15 минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание. При возникновении раздражения обратиться к врачу.
Попадание в желудок:	Прополоскать рот. Немедленно выпить 1 стакан воды. Запрещается давать что-либо пероральным путем человеку без сознания. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
Индивидуальная защита лица, оказывающего первую помощь:	Рассмотреть возможность использования средств индивидуальной защиты, как указано в подразделе 8.2.

4.2 Наиболее серьезные симптомы и эффекты - острые и отсроченные

Вдыхание:	Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании.
Попадание на кожу:	Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании.
Попадание в глаза:	Вызывает сильное раздражение.
Попадание в желудок:	Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании.

4.3 Показания к любой неотложной медицинской помощи и необходимость в специальном лечении

Информации о клинических испытаниях и медицинском мониторинге нет. Специальную токсикологическую информацию о веществах, если таковая имеется, можно найти в разделе 11.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1 Средства пожаротушения**

Двуокись углерода. Сухой порошок. Водная струя. Борьба с крупными пожарами с помощью водяной струи или спиртоустойчивой пены.

5.2 Особые риски, связанные с данным веществом или смесью

Никакие особые риски не известны.

5.3 Советы для пожарных

При любом пожаре необходимо надеть автономный дыхательный аппарат и соответствующую защитную одежду, включая перчатки и средства защиты глаз / лица.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1 Личные меры предосторожности, средства защиты и чрезвычайных ситуациях**

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

6.2 Меры для защиты окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию, поверхностные или подземные воды. Разбавить большим количеством воды.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Собирать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, универсальных вяжущих средств, опилок).

6.4 Ссылки на другие разделы

Средства индивидуальной защиты см. в подразделе 8.2. Правила ликвидации см. в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению****Меры по предотвращению пожаров и взрывов:**

Не требуется никаких специальных мер предосторожности.

Меры, необходимые для защиты окружающей среды:

См. контроль экспозиции окружающей среды в подразделе 8.2.

Советы по профессиональной гигиене:

Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены. Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных. Хранить в месте, не доступном для детей. Не смешивать с другими средствами, если не рекомендовано Diversey. Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня. После применения тщательно вымыть лицо, руки и все участки кожи, контактировавшие со средством. Использовать только при соответствующей вентиляции. См. раздел 8.2, Меры контроля воздействия / средства индивидуальной защиты.

7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимые материалы

Хранить в соответствии с местными и национальными правилами. Хранить в закрытом контейнере. Хранить только в заводской упаковке. Хранить в месте, не доступном для детей.

См. условия, которых следует избегать в подразделе 10.4. См. несовместимые материалы в подразделе 10.5.

7.3 Специфические области применения

Нет специальных рекомендаций по конечному использованию.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Контролируемые параметры

Пределы экспозиции на рабочем месте

Предельные значения для воздуха, если они есть:

Ингредиент (ы)	Долгосрочное значение (значения)	Краткосрочное значение (значения)
натрия карбонат	2 mg/m ³	

Предельные биологические значения, если таковые имеются:

Рекомендуемые процедуры мониторинга, если таковые имеются:

Дополнительные пределы экспозиции в условиях использования, если таковые имеются:

Значения безопасного уровня воздействия (DNEL) / минимального уровня воздействия (DMEL) и прогнозируемой безопасной концентрации (PNEC)

Воздействие на человека

DNEL перорального воздействия - Потребитель (мг/кг массы тела)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочное - Системные эффекты
натрия додецилбензолсульфонат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	13
натрия карбонат	-	-	-	-
алкилового спирта этоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
1,2-бензотиазол-3(2H)-он	-	-	-	-
2-метил-2H-изотиазол-3-один	-	-	-	-

DNEL попадания на кожу - Работник

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты (мг/кг массы тела)	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочное - Системные эффекты (мг/кг массы тела)
натрия додецилбензолсульфонат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
натрия карбонат	-	-	Нет данных	-
алкилового спирта этоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
1,2-бензотиазол-3(2H)-он	-	-	-	-
2-метил-2H-изотиазол-3-один	-	-	-	-

DNEL попадания на кожу - Потребитель

Ингредиент (ы)	Краткосрочные - Местные эффекты	Краткосрочные - Системные эффекты (мг/кг массы тела)	Долгосрочные - Местные эффекты	Долгосрочные - Системные эффекты (мг/кг массы тела)
натрия додецилбензолсульфонат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
натрия карбонат	Нет данных	-	Нет данных	-
алкилового спирта этоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
1,2-бензотиазол-3(2H)-он	-	-	-	-
2-метил-2H-изотиазол-3-один	-	-	-	-

DNEL при вдыхании - Работник (мг/м³)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочные - Системные эффекты
натрия додецилбензолсульфонат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	52
натрия карбонат	-	-	10	-
алкилового спирта этоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
1,2-бензотиазол-3(2H)-он	-	-	-	-
2-метил-2H-изотиазол-3-один	-	-	-	-

DNEL при вдыхании - Потребитель (мг/м³)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочное - Системные эффекты
натрия додецилбензолсульфонат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
натрия карбонат	10	-	-	-
алкилового спирта этоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
1,2-бензотиазол-3(2H)-он	-	-	-	-
2-метил-2H-изотиазол-3-один	-	-	-	-

Воздействие на окружающую среду

Воздействие на окружающую среду - PNEC

Ингредиент (ы)	Поверхностные воды, пресные (мг/л)	Поверхностные воды, морские (мг/л)	Перемежающееся (мг/л)	Станция очистки сточных вод (мг/л)
натрия додецилбензолсульфонат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
натрия карбонат	-	-	-	-
алкилового спирта этоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных

Cif Professional Cream

1,2-бензотиазол-3(2H)-он	-	-	-	-
2-метил-2H-изотиазол-3-один	-	-	-	-

Воздействие на окружающую среду - PNEC, продолжительное

Ингредиент (ы)	Осадки, пресная вода (мг / кг)	Осадки, морская вода (мг / кг)	Почва (мг/кг)	Воздух (мг/м ³)
натрия додецилбензолсульфонат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
натрия карбонат	-	-	-	-
алкилового спирта этоксилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
1,2-бензотиазол-3(2H)-он	-	-	-	-
2-метил-2H-изотиазол-3-один	-	-	-	-

8.2 Меры предосторожности

Следующая информация относится к областям применения, указанных в пункте 1.2 Паспорта Безопасности. См. правила применения и обращения в листе технических данных на средство, если таковой имеется. Подразумевается, что в этом разделе речь идёт о нормальных условиях использования.

Рекомендованные правила техники безопасности при обращении с неразведённым средством:

Необходимый технический контроль: В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.
Необходимый организационный контроль: По возможности избегать прямого контакта и/или попадания брызг. Обучение персонала.

Средства индивидуальной защиты

Средства защиты глаз / лица

Обычно требуется надевать защитные очки. Однако их использование рекомендовано, если при обращении со средством могут возникать брызги (EN 166).

Защита рук:

Помойте и высушите руки после использования. Для длительного контакта могут потребоваться средства для защиты кожи.

Защита тела:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Защита органов дыхания:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Ограничение воздействия на окружающую среду:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Информация в этом разделе относится к средству (продукту), если не указано, что данные относятся к какому-либо веществу.

	Метод / примечание
Физическое состояние: Жидкость	
Цвет: Мутный, Белый	
Запах: Слегка ароматный	
Порог восприятия запаха: Не относится	
pH ≈ 11 (неразбавленный)	ISO 4316
Температура плавления / заморозания (°C): Не определено	Не относится к классификации данного средства
Исходная точка кипения и диапазон кипения (°C): Не определено	Смотрите информацию по субстанции

Данные по субстанции, температура кипения

Ингредиент (ы)	Значение (°C)	Метод	Атмосферное давление (hPa)
натрия додецилбензолсульфонат	Данные отсутствуют		
натрия карбонат	1600	Метод не указан	1013
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют		
1,2-бензотиазол-3(2H)-он	Данные отсутствуют		
2-метил-2H-изотиазол-3-один	Данные отсутствуют		

Метод / примечание

Горючесть (жидкость): Не огнеопасен.

Точка вспышки (°C): Не относится.

Устойчивое горение: Не применимо

(UN Руководство по испытаниям и критериям, раздел 32, L.2)

Скорость испарения: Not relevant for classification of this product.

Не относится к классификации данного средства

Горючесть (твёрдого тела, газа): Не применяется для жидкостей

Верхний / нижний предел воспламеняемости (%): Не определено

Данные по субстанции, пределы воспламеняемости или взрываемости, если таковые имеются:

Метод / примечание

Давление пара: Не определено

Смотрите информацию по субстанции

Данные по субстанции, давление пара

Ингредиент (ы)	Значение (Pa)	Метод	Температура (°C)
натрия додецилбензолсульфонат	Данные отсутствуют		
натрия карбонат	Незначительный		
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют		
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Данные отсутствуют		
2-метил-2H-изотиазол-3-один	Данные отсутствуют		

Плотность пара: Не определено
Относительная плотность: ≈ 1.20 (20 °C)
Растворимость/Смешиваемость Вода: Полностью смешиваемое

Метод / примечание

Не относится к классификации данного средства
 OECD 109 (EU A.3)

Данные по субстанции, растворимость в воде

Ингредиент (ы)	Значение (g/l)	Метод	Температура (°C)
натрия додецилбензолсульфонат	Данные отсутствуют		
натрия карбонат	210-215	Метод не указан	20
алкилового спирта этоксилат	100	Метод не указан	
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Данные отсутствуют		
2-метил-2H-изотиазол-3-один	Данные отсутствуют		

Данные по субстанции, коэффициент разделения н-октанол/вода (log Kow): см. п. 12.3

Температура самовозгорания: 999
Температура разложения: Не определено
Вязкость: ≈ 500 mPa.s (20 °C)
Взрывоопасные свойства: Невзрывоопасно.
Окислительные свойства: Окислителем не является.

Метод / примечание

DM-006 Viscosity - Additional

9.2 Прочая информация

Поверхностное натяжение (N/m): Не определено
Коррозия металла: Не коррозионный

OECD 115
 Совокупность доказательств

Данные по субстанции, константа диссоциации, если таковые имеются:

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1 Химическая активность**

При нормальных условиях хранения и использования известной реакционной опасности нет.

10.2 Химическая стабильность

При нормальных условиях хранения и использования стабильно.

10.3 Вероятность опасных реакций

При нормальных условиях хранения и использования известных опасных реакций нет.

10.4 Условия, которых следует избегать

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

10.5 Несовместимые материалы

Реагирует с кислотами.

10.6 Опасные продукты разложения

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1 Информация о токсикологических эффектах**

Данные о смеси:

Соответствующая калькуляция ATE(s):

ATE - Оральный (mg/kg): >2000

Раздражение и коррозионное воздействие на глаза**Результат:** Eye irritant 2 **Метод:** Совокупность доказательств

Данные о веществе, если они релевантны и доступны, приведены ниже:

Острая токсичность

Острая оральная токсичность

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
натрия додецилбензолсульфонат	LD ₅₀	650	Крыса	Нет рекомендованного теста Совокупность доказательств	
натрия карбонат	LD ₅₀	2800	Крыса	Метод не указан	
алкилового спирта этоксилат	LD ₅₀	> 300 - 2000		Метод не указан	
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	LD ₅₀	> 2000	Крыса		
2-метил-2H-изотиазол-3-один	LD ₅₀	120	Крыса	OECD 401 (EU B.1)	

Острая кожная токсичность

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
натрия додецилбензолсульфонат	LD ₅₀	> 2000	Крыса		
натрия карбонат	LD ₅₀	> 2000	Кролик	Метод не указан	
алкилового спирта этоксилат	LD ₅₀	> 2000		Метод не указан	
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	LD ₅₀	> 2000	Крыса	Свинья	
2-метил-2H-изотиазол-3-один	LD ₅₀	242	Крыса	Свинья	24 hours

Острая токсичность для органов дыхания

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
натрия додецилбензолсульфонат		Нет данных			
натрия карбонат	LC ₅₀	> 2.3 (пыль)		Совокупность доказательств	2
алкилового спирта этоксилат		Нет данных			
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он		Нет данных			
2-метил-2H-изотиазол-3-один	LC ₅₀	(туман) 0.11	Крыса	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

Раздражение и коррозионная активность

Раздражение и коррозионное воздействие на кожу

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
натрия додецилбензолсульфонат	Раздражающий			
натрия карбонат	Раздражающим веществом не является	Кролик	OECD 404 (EU B.4)	
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют			
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Коррозийный		Метод не указан	
2-метил-2H-изотиазол-3-один	Коррозийный			

Раздражение и коррозионное воздействие на глаза

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
натрия додецилбензолсульфонат	Коррозийный			
натрия карбонат	Раздражающий	Кролик	Метод не указан	
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют			
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Серьёзные повреждения		Метод не указан	
2-метил-2H-изотиазол-3-один	Данные отсутствуют			

Раздражение и коррозионное воздействие на дыхательные пути

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
натрия додецилбензолсульфонат	Данные отсутствуют			
натрия карбонат	Данные отсутствуют			
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют			
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Данные отсутствуют			
2-метил-2H-изотиазол-3-один	Данные отсутствуют			

Неприятные ощущения

Неприятные ощущения при попадании на кожу

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
натрия додецилбензолсульфонат	Неприятных ощущений не вызывает	Морская свинка		
натрия карбонат	Неприятных		Метод не указан	

Cif Professional Cream

	ощущений не вызывает			
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют			
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Вызывает неприятные ощущения	Морская свинка		
2-метил-2H-изотиазол-3-один	Вызывает неприятные ощущения	Морская свинка		

Неприятные ощущения при вдыхании

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Время экспозиции
натрия додецилбензолсульфонат	Данные отсутствуют			
натрия карбонат	Данные отсутствуют			
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют			
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Данные отсутствуют			
2-метил-2H-изотиазол-3-один	Данные отсутствуют			

CMR эффекты (канцерогенность, мутагенность и токсичность для репродукции)

Мутагенная активность

Ингредиент (ы)	Результат (in-vitro)	Метод (in-vitro)	Результат (in-vivo)	Метод (in-vivo)
натрия додецилбензолсульфонат	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	
натрия карбонат	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	
алкилового спирта этоксилат	Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний		Данные отсутствуют	
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний	OECD 471 (EU B.12/13)	Данные отсутствуют	
2-метил-2H-изотиазол-3-один	Никаких доказательств мутагенности, отрицательные результаты испытаний	OECD 471 (EU B.12/13)	Данные отсутствуют	

Карцерогенность

Ингредиент (ы)	Эффект
натрия додецилбензолсульфонат	Данные отсутствуют
натрия карбонат	Нет доказательств канцерогенности, обоснованных доказательств
алкилового спирта этоксилат	Нет доказательств канцерогенности, отрицательные результаты испытаний
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Данные отсутствуют
2-метил-2H-изотиазол-3-один	Данные отсутствуют

Репродуктивная токсичность

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Специфический эффект	Значение (мг/кг массы тела/день)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции	Замечания и другие наблюдавшиеся эффекты
натрия додецилбензолсульфонат			Данные отсутствуют				
натрия карбонат			Данные отсутствуют				
алкилового спирта этоксилат			Данные отсутствуют				Не токсичен для репродукции
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он			Данные отсутствуют				
2-метил-2H-изотиазол-3-один			Данные отсутствуют				

Токсичность повторными дозами

Подострая или субхроническая токсичность при приеме внутрь

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг массы тела/сутки)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Особое воздействие и подверженные воздействию органы
натрия додецилбензолсульфонат		Данные отсутствуют				
натрия карбонат		Данные отсутствуют				
алкилового спирта этоксилат		Данные отсутствуют				
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он		Данные отсутствуют				
2-метил-2H-изотиазол-3-один		Данные отсутствуют				

субхроническая кожная токсичность

Ингредиент (ы)	конечная точка	значение (мг/кг массы тела/сутки)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Специфические эффекты и затрагиваемые органы

Cif Professional Cream

натрия додецилбензолсульфонат		Данные отсутствуют				
натрия карбонат		Данные отсутствуют				
алкилового спирта этоксилат		Данные отсутствуют				
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он		Данные отсутствуют				
2-метил-2H-изотиазол-3-один		Данные отсутствуют				

Субхроническая токсичность при вдыхании

Ингредиент (ы)	Конечная точка	значение (мг/кг массы тела/сутки)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Специфические эффекты и затрагиваемые органы
натрия додецилбензолсульфонат		Данные отсутствуют				
натрия карбонат		Данные отсутствуют				
алкилового спирта этоксилат		Данные отсутствуют				
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он		Данные отсутствуют				
2-метил-2H-изотиазол-3-один		Данные отсутствуют				

Хроническая токсичность

Ингредиент (ы)	Путь экспозиции	Конечная точка	Значение (мг/кг массы тела/сутки)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Специфические эффекты и затрагиваемые органы	Замечание
натрия додецилбензолсульфонат			Данные отсутствуют					
натрия карбонат			Данные отсутствуют					
алкилового спирта этоксилат			Данные отсутствуют					
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он			Данные отсутствуют					
2-метил-2H-изотиазол-3-один			Данные отсутствуют					

STOT- при однократном воздействии

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
натрия додецилбензолсульфонат	Данные отсутствуют
натрия карбонат	Данные отсутствуют
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Данные отсутствуют
2-метил-2H-изотиазол-3-один	Данные отсутствуют

STOT- повторяющееся воздействие

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
натрия додецилбензолсульфонат	Данные отсутствуют
натрия карбонат	Данные отсутствуют
алкилового спирта этоксилат	Данные отсутствуют
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Данные отсутствуют
2-метил-2H-изотиазол-3-один	Данные отсутствуют

Опасность при аспирации

Вещества с опасности при вдыхании (H304), если таковые имеются, приведены в разделе 3. Если это необходимо, см. раздел 9 по динамической вязкости и относительной плотности продукта.

Потенциальные неблагоприятные последствия для здоровья и симптомы

Эффекты и симптомы, связанные со средством, если таковые имеются, перечислены в подразделе 4.2.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1 Токсичность**

Нет доступных данных по смесям.

Данные о веществе, если они релевантны и доступны, приведены ниже:

Краткосрочная токсичность для воды

Краткосрочная токсичность для воды - рыба

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
натрия додецилбензолсульфонат		Нет данных			
натрия карбонат	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Метод не указан	96

алкилового спирта этоксилат	LC ₅₀	1 - 10		Метод не указан	
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	LC ₅₀	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	
2-метил-2H-изотиазол-3-один		Нет данных			

Краткосрочная токсичность для воды - ракообразные

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
натрия додецилбензолсульфонат		Нет данных			
натрия карбонат	EC ₅₀	265	<i>Daphnia magna Straus</i>	Метод не указан	96
алкилового спирта этоксилат	EC ₅₀	1 - 10		Метод не указан	
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	EC ₅₀	2.94	<i>Дафния</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
2-метил-2H-изотиазол-3-один		Нет данных			

Краткосрочная токсичность для воды - водоросли

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
натрия додецилбензолсульфонат		Нет данных		Совокупность доказательств	
натрия карбонат		Нет данных			-
алкилового спирта этоксилат	LC ₅₀	1 - 10		Метод не указан	
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
2-метил-2H-изотиазол-3-один		Нет данных			

Краткосрочная токсичность для воды - морские виды

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)
натрия додецилбензолсульфонат		Нет данных			
натрия карбонат		Нет данных			-
алкилового спирта этоксилат		Нет данных			
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он		Нет данных			
2-метил-2H-изотиазол-3-один		Нет данных			

Влияние на станцию очистки сточных вод - токсичность для бактерий

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Посевной материал	Метод	Время экспозиции
натрия додецилбензолсульфонат		Нет данных			
натрия карбонат		Нет данных			
алкилового спирта этоксилат	EC ₅₀	> 100		Метод не указан	
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	EC ₂₀	3.3	<i>Activated sludge</i>	OECD 209	3 час (ы)
2-метил-2H-изотиазол-3-один	EC ₂₀	2.8	<i>Activated sludge</i>	OECD 209	3 час (ы)

Долгосрочная токсичность для воды

Долгосрочная токсичность для воды - рыба

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции	Наблюдавшиеся эффекты
натрия додецилбензолсульфонат		Нет данных				
натрия карбонат		Нет данных				
алкилового спирта этоксилат		Нет данных				
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он		Нет данных				
2-метил-2H-изотиазол-3-один		Нет данных				

Долгосрочная токсичность для воды - ракообразные

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции	Наблюдавшиеся эффекты
натрия додецилбензолсульфонат		Нет данных				
натрия карбонат		Нет данных				
алкилового спирта этоксилат		Нет данных				
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он		Нет данных				
2-метил-2H-изотиазол-3-один		Нет данных				

Водная токсичность для других водных донных организмов, в том числе обитающих в осадочных отложениях организмах, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (mg/kg dw sediment)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
натрия додецилбензолсульфонат		Нет данных				
натрия карбонат		Нет данных			-	
алкилового спирта этоксилат		Нет данных				

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он		Нет данных				
2-метил-2H-изотиазол-3-один		Нет данных				

Токсичность для почвы

Токсичность для почвы - дождевые черви, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (mg/kg dw soil)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
натрия карбонат		Нет данных			-	

Токсичность для почвы - растения, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (mg/kg dw soil)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
натрия карбонат		Нет данных			-	

Токсичность для почвы - птицы, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
натрия карбонат		Нет данных			-	

Токсичность для почвы - полезные насекомые, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг сухого веса почвы)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
натрия карбонат		Нет данных			-	

Токсичность для почвы - почвенные бактерии, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг сухого веса почвы)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
натрия карбонат		Нет данных			-	

12.2 Устойчивость и разложение**Абиотическое разложение**

Абиотическое разложение - фоторазложение в воздухе, если таковое имеется:

Абиотическое разложение - гидролиз, если таковой имеется:

Ингредиент (ы)	Время полураспада в пресной воде	Метод	Оценка	Замечание
натрия карбонат	Нет данных		Быстро разлагается гидролизом	

Абиотическое разложение - другие процессы, если таковые имеются:

Биодеградация

Легко биоразлагаемое - аэробные условия

Ингредиент (ы)	Inoculum	Аналитический метод	DT ₅₀	Метод	Оценка
натрия додецилбензолсульфонат				OECD 301E	Легко разлагаемый
натрия карбонат					Неприменимо (неорганические вещества)
алкилового спирта этоксилат					Легко разлагаемый
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он				Совокупность доказательств	Не является быстро разлагающимся.
2-метил-2H-изотиазол-3-один					Не является быстро разлагающимся.

Легко биоразлагаемое - анаэробные и морские условия, если таковые имеются:

Разложение в соответствующих экологических нишах, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Среда и тип	Аналитический метод	DT ₅₀	Метод	Оценка
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Модель станции очистки сточных вод	Первичное разложение	> 90%	OECD 303A	Биодеградируемый
2-метил-2H-изотиазол-3-один	Поверхностные воды (пресные)	Скорость минерализации	> 50 % в 4 день (дни)	OECD 309	Биодеградируемый

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения n-октанол/вода (график Kow)

Ингредиент (ы)	Значение	Метод	Оценка	Замечание
натрия додецилбензолсульфонат	Нет данных			
натрия карбонат	Нет данных		Биоаккумуляция не ожидается	
алкилового спирта этоксилат	Нет данных			
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	0.7	OECD 107	Биоаккумуляция не ожидается	
2-метил-2H-изотиазол-3-один	-0.32	OECD 107	Биоаккумуляция не ожидается	

Фактор биоконцентрации (BCF)

Ингредиент (ы)	Значение	Биологический вид	Метод	Оценка	Замечание
натрия додецилбензолсульф	Нет данных				

Cif Professional Cream

онат				
натрия карбонат	Нет данных			Биоаккумуляция не ожидается
алкилового спирта этоксилат	Нет данных			
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	6.95		OECD 305	
2-метил-2H-изотиазол-3-один	3.16		OECD 305	

12.4 Мобильность в почве

Абсорбция / десорбция в почве или осадках

Ингредиент (ы)	Коэффициент абсорбции График Кос	Коэффициент десорбции График Кос(des)	Метод	Тип почвы/осадков	Оценка
натрия додецилбензолсульфонат	Нет данных				
натрия карбонат	Нет данных				Потенциал для мобильности в почве, растворимое в воде
алкилового спирта этоксилат	Нет данных				Потенциал для мобильности в почве, растворимое в воде
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Нет данных				
2-метил-2H-изотиазол-3-один	Нет данных				

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества, которые отвечают критериям PBT / vPvB, если таковые имеются, перечислены в разделе 3.

12.6 Другие неблагоприятные эффекты

Другие неблагоприятные эффекты не известны.

РАЗДЕЛ 13: Информация по утилизации отходов**13.1 Методы обращения с отходами****Остаточные отходы/
неиспользованные средства:**

Концентрированные растворы или загрязненные упаковки должны быть утилизированы аккредитованной организацией или в соответствии с требованиями РФ. Слив в канализацию не рекомендуется. Очищенный упаковочный материал подходит для возврата или рециркуляции в соответствии с местным законодательством.

Европейский каталог отходов

20 01 29* - моющие средства, содержащие опасные вещества.

Пустая упаковка**Рекомендация:**

Ликвидировать с соблюдением национального и местного законодательства.

Подходящие моющие средства:

Вода, при необходимости с моющим средством.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Наземный транспорт (ADR/RID), Морской транспорт (IMDG), Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 Номер UN:** Безопасный груз**14.2 Надлежащее транспортное наименование согласно UN (ООН):** Безопасный груз**14.3 Класс(ы) опасности транспортировки:** Безопасный груз**14.4 Группа упаковки:** Безопасный груз**14.5 Опасность для окружающей среды:** Безопасный груз**14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя:** Безопасный груз**14.7 Перевозка на сыпучим (наливным) способом согласно приложению II к МАРПОЛ и Кодексу ИBC:** Безопасный груз**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве****15.1 Нормативные/законодательные акты о технике безопасности, охране труда и защите окружающей среды, касающиеся данного вещества или смеси****Регламенты EU:**

- Постановление (ЕС) № 1907/2006 - REACH
- Постановление (ЕС) № 1272/2008 - CLP
- Постановление (ЕС) № 648/2004 - Постановление по моющим средствам

Разрешение или ограничение (Постановление (ЕС) № 1907/2006, разделы VII, VIII): Не относится.

UFI: GWM4-20DC-X00A-CJ3W

Ингредиенты согласно Регламенту ЕС о чистящих средствах 648/2004

анионные поверхностно-активные вещества, неионные поверхностно-активные вещества, мыло < 5 %

Phenoxyethanol, парфюмерные продукты, Limonene, Benzisothiazolinone, Linalool, Butylphenyl Methylpropional, Hexyl Cinnamal, Methylisothiazolinone

Cif Professional Cream

Поверхностно-активное вещество (а), содержащиеся в этом препарате соответствует (соответствуют) критериям биоразлагаемости, изложенным в Постановлении (ЕС) No.648/2004 на моющие средства. Данные, подтверждающие это утверждение хранятся в распоряжении компетентных органов государств-членов и будут доступны для всех, по прямой просьбе пользователя или по просьбе изготовителя моющего средства.

15.2 Оценка химической безопасности

Для данной смеси оценка химической безопасности не делалась

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Информация, содержащаяся в этом документе, основана на наших новейших знаниях. Однако она не является гарантией того, что средство обладает какими-то конкретными качествами, и не может считаться юридически обязывающим контрактом

Код MSDS: MS1002038

Версия: 03.1

Редакция: 2019-12-11

Причина пересмотра:

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах):, 2

Процедура классификации

Классификация смеси на основе методов расчета с использованием данных веществ, в соответствии с требованиями Регламента (ЕС) № 1272/2008. Если для некоторых классификаций данные о смеси доступны или принципы экстраполяции или вес, доказательства могут быть использованы для классификации, это будет указано в соответствующих разделах Паспорте безопасности. См. раздел 9 для физико-химических свойств, в разделе 11 токсикологической информации и раздела 12 для экологической информации.

Полный текст фраз H (опасность) и EUN (дополнительная информация) приведён в разделе 3:

- H301 - Токсично при проглатывании.
- H302 - Опасно при проглатывании.
- H303 - Может нанести вред при проглатывании.
- H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения органов зрения.
- H315 - Вызывает раздражение кожи.
- H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H318 - Вызывает серьезные повреждения органов зрения.
- H319 - Вызывает серьезное раздражение органов зрения.
- H330 - Смертельно при вдыхании.
- H400 - Очень токсично для водных организмов.
- H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Сокращения:

- AISE - Международная ассоциация моющих средств и продуктов для ухода
- DNEL - Производный безопасный уровень
- EUN - Отчёт CLP о специфических рисках
- PBT - Устойчивое, биоаккумулятивное и токсичное
- PNEC - Прогнозируемая безопасная концентрация
- Номер REACH - Регистрационный номер REACH без специфической части, указывающей на поставщика
- vPvB - Очень устойчивое и очень биоаккумулятивное
- ATE - Оценка острой токсичности
- LD50 - летальная доза, 50%
- LC50 - летальная концентрация, 50%
- EC50 - эффективная концентрация, 50%
- NOEL - Уровень отсутствия наблюдаемых последствий
- NOAEL - Уровень отсутствия наблюдаемых неблагоприятных последствий
- ОЭСР - Организация экономического сотрудничества и развития

Окончание Листа Данных по Безопасности