



Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

Страница 1 из 13

ПБ (SDS) № : 426419
V001.0

Очищающее средство «Момент Гермент Стоп Плесень»

Изменено: 15.04.2014
Дата печати: 09.08.2016

Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификация продукта:

Очищающее средство «Момент Гермент Стоп Плесень»

1.2 Основное применение вещества или смеси и применение нерекомендуемое

Применение продукта:
Чистящее средство

1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности

ООО Хенкель Рус
Колокольников пер. 11
107045 Москва

Российская Федерация

тел.: +7 (495) 795 0595

Факс №: +7 (495) 795 0596

ua-productsafety.rus@rus.henkel.com

Информация о производителе, импортере или дистрибуторе:

Производитель: Макбрайд ЭсЭй, Рю дэ Мулин Мазур 6, 7730 Эстемпюи, Бельгия.

1.4 Телефон для экстренной связи

+7 812 320 32 84 (Лаборатория бытовых и промышленных клеев), часы работы 9:00-17:30.

Раздел 2: Идентификация рисков

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (CLP):

Вызывает раздражение кожи.	Категория 2
H315 Вызывает раздражение кожи.	
Серьезное раздражение глаз.	Категория 2
H319 Вызывает серьезные раздражение глаз.	

Классификация (DPD):

Xi - Раздражитель
R38 Раздражает кожу.
R41 Опасность тяжелого увечья глаз.

2.2 Элементы этикетки

Элементы этикетки (CLP):

Знак опасности:



Сигнальное слово:

Осторожно

Уведомление об опасности:

H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезные раздражение глаз.

Справочная информация

EUN206 Внимание! Не использовать вместе с другими продуктами. Могут выделяться опасные газы (хлор).

Предупреждающие меры:

P102 Держать в месте, не доступном для детей.
P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P261 Избегать вдыхания мелкодисперсного тумана.
P280 Использовать защитные перчатки.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь или и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

Элементы этикетки (DPD):

Xi - Раздражитель



Фразы о рисках:

R38 Раздражает кожу.
R41 Опасность тяжелого увечья глаз.

Фразы о безопасности (S-фразы):

S2 Беречь от детей.
S23 Не вдыхать испарения.
S24/25 Не допускать попадания в глаза и на кожу.
S26 При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
S37/39 Во время работы носить защитные перчатки и защитные очки/маску.
S46 При проглатывании немедленно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.
S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Дополнительные указания:

Осторожно! Вследствие угрозы выделения опасных газов (хлор) запрещается использование вместе с другими продуктами."

2.3. Другие риски

Содержащиеся в продукте растворители испаряются при обработке, и их пары могут способствовать образованию взрывоопасных/легковоспламеняемых паро-воздушных смесей.
Беременным женщинам категорически избегать вдыхания и контакта с кожей.

Раздел 3: Информация о составе**Общая техническая характеристика продукта:**

Очиститель

Химический состав продукции:Гипохлорит натрия
неорганические наполнители**Декларация об ингредиентах в соответствии с CLP (EC) № 1272/2008:**

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
Sodiumhypochlorite 7681-52-9	231-668-3	1 - <= 3 %	Острые опасности для водной среды 1 H400 Разъедание кожи 1B H314 Разъедает металлы 1 H290
карбонат натрия 497-19-8	207-838-8	1 - <= 5 %	Серьезное раздражение глаз. 2 H319
гидроксид натрия 1310-73-2	215-185-5	< 2 %	Разъедает металлы 1 H290 Разъедание кожи 1A H314
Fatty alcohol sulfate-Na C8 142-31-4	205-535-5	< 2 %	Вызывает раздражение кожи. 2; Накожно H315 Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз 1 H318

Полная расшифровка H-утверждений и других аббревиатур находится в секции 16 "Другая информация".
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

Декларация об ингредиентах в соответствии с DPD (EC) № 1999/45:

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
Sodiumhypochlorite 7681-52-9	231-668-3	1 - <= 3 %	N - экологически опасный; R50 C - едкий; R34 R31
карбонат натрия 497-19-8	207-838-8	1 - <= 5 %	Xi - Раздражитель; R36
гидроксид натрия 1310-73-2	215-185-5	< 2 %	C - едкий; R35
Fatty alcohol sulfate-Na C8 142-31-4	205-535-5	< 2 %	Xi - Раздражитель; R38, R41

Полный текст фраз о рисках, обозначенных кодом, приведен в разделе 16 "Другая информация".
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

Раздел 4: Меры оказания первой помощи**4.1. Описание мер оказания первой помощи**

Общие положения:

При недомоганиях обратиться к врачу

при отравлении ингаляционным путем (после вдыхания):

Свежий воздух, при длительном недомогании обратиться к врачу.

при контакте с кожей:

Промыть под струей воды с мылом. Уход за кожей. Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

при попадании в глаза:

Немедленная промывка несильной струей воды или раствором для промывки глаз (мин. 5 минут). Если глаза продолжают болеть (сильные боли, светочувствительность, нарушение зрения), продолжайте промывать и обратитесь к врачу или в больницу.

при проглатывании:

Прополоскать полость рта, выпить 1-2 стакана воды, обратиться к врачу.

4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты: острые и замедленные

Вызывает серьезные раздражение глаз.

КОЖА: Краснота, воспаление.

4.3 Информация о требуемой немедленной медицинской помощи и обработке

Смотри раздел: Описание мер оказания первой помощи

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров:

Двуокись углерода, пена, порошок, распыленная водяная струя

Запрещенные средства тушения пожаров:

Направленная водяная струя под высоким давлением

5.2. Особые риски возникающие от вещества или смеси:

В случае пожара могут выделяться окись углерода (CO) и двуокись углерода (CO₂).

В случае пожара возможно образование хлорного газа.

5.3. Рекомендации для пожарных

Надеть средства личной защиты.

Надеть независимое от окружающего воздуха средство защиты дыхательных путей.

Специфика при тушении:

Подверженные опасности емкости охлаждать разбрызгиваемой водой.

Раздел 6: Мероприятия при утечке

6.1. Меры личной безопасности, защитная одежда и необходимые процедуры

Надеть средства личной защиты.

Избегать контакта с кожей и глазами

Обеспечить достаточную вентиляцию

Опасность поскользнуться на разливе продукта.

6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды.

6.3. Методы и материалы для сбора и очистки

Собрать при помощи впитывающих материалов (песок, торф, опилки).

Утилизировать загрязненный материал в соответствии с разделом 13.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. рекомендации в разделе 8.

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Указания по безопасному обращению

Не допускать контакта с кожей и глазами

Хорошо проветривать рабочее помещение. Предотвращать открытый огонь, искрение и источники возгорания.

Выключить электроприборы. Не курить, сварка запрещена. Попадание остатков в сточные воды не допускается.

При применении больших объемов (> 1 кг) учитывать дополнительные меры предосторожности: При применении и сушке обеспечить хорошую вентиляцию. Предотвращать источники возгорания, например, огонь в печах или плитах, и в соседних помещениях. Своевременно отключить такие электроприборы, как нагреватели, плиты, регенеративные печи ночного тока и пр., чтобы они остыли к началу работ. Не допускать искрения, в том числе на электрических выключателях и приборах.

Санитарные мероприятия:

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Принятие пищи, питье или курение во время работы запрещены.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любую информацию о несовместимости:

чувствительный к морозу
Температуры между 0 °С и плюс 30 °С
Запрещается совместное хранение с кислотами в одной улавливающей емкости.
Запрещается совместное хранение с пищевыми продуктами.

7.3. Специфика конечного использования

Чистящее средство

Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита**8.1. Контролируемые параметры****Профессиональные пределы воздействия**

Действительно для
Российская Федерация

нет

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Наименование из перечня	Environmental Compartment	Длительность воздействия	Значение				Примечания
			mg/l	ppm	mg/kg	прочие	
Sodiumhypochlorite 7681-52-9	вода (пресная вода)					0,21 µg/L	
Sodiumhypochlorite 7681-52-9	вода (морская вода)					0,042 µg/L	
Sodiumhypochlorite 7681-52-9	СТП					0,03 mg/L	
Sodiumhypochlorite 7681-52-9	орально					11,1 mg/kg	
Sodiumhypochlorite 7681-52-9	вода (неопределенные выбросы)					0,26 µg/L	
Fatty alcohol sulfate-Na C8 142-31-4	вода (пресная вода)					0,1357 mg/L	
Fatty alcohol sulfate-Na C8 142-31-4	вода (морская вода)					0,01357 mg/L	
Fatty alcohol sulfate-Na C8 142-31-4	СТП					1,35 mg/L	
Fatty alcohol sulfate-Na C8 142-31-4	осадок (пресная вода)					1,5 mg/kg	
Fatty alcohol sulfate-Na C8 142-31-4	осадок (морская вода)					0,15 mg/kg	
Fatty alcohol sulfate-Na C8 142-31-4	почва					0,22 mg/kg	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Наименование из перечня	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Значение	Примечания
Sodiumhypochlorite 7681-52-9	рабочий	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		3,1 mg/m3	
Sodiumhypochlorite 7681-52-9	рабочий	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - местные эффекты		3,1 mg/m3	
Sodiumhypochlorite 7681-52-9	рабочий	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		1,55 mg/m3	
Sodiumhypochlorite 7681-52-9	рабочий	Вдыхание	Длительное время экспозиции - местные эффекты		1,55 mg/m3	
Sodiumhypochlorite 7681-52-9	рабочий	Кожное	Длительное время экспозиции - местные эффекты		0,5 %	
Sodiumhypochlorite 7681-52-9	население в целом	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		3,1 mg/m3	
Sodiumhypochlorite 7681-52-9	население в целом	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - местные эффекты		3,1 mg/m3	
Sodiumhypochlorite 7681-52-9	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		1,55 mg/m3	
Sodiumhypochlorite 7681-52-9	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - местные эффекты		1,55 mg/m3	
Sodiumhypochlorite 7681-52-9	население в целом	орально	Длительное время экспозиции - системные эффекты		0,26 мг/кг масса тела/день	
Sodiumhypochlorite 7681-52-9	население в целом	Кожное	Длительное время экспозиции - местные эффекты		0,5 %	
натрия карбонат 497-19-8	рабочий	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - местные эффекты		10 mg/m3	
натрия карбонат 497-19-8	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - местные эффекты		10 mg/m3	
натрия гидроксид 1310-73-2	рабочий	Вдыхание	Длительное время экспозиции - местные эффекты		1 mg/m3	

натрия гидроксид 1310-73-2	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - местные эффекты		1 mg/m ³	
Fatty alcohol sulfate-Na C8 142-31-4	рабочий	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		285 mg/m ³	
Fatty alcohol sulfate-Na C8 142-31-4	рабочий	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		4060 mg/kg	
Fatty alcohol sulfate-Na C8 142-31-4	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		85 mg/m ³	
Fatty alcohol sulfate-Na C8 142-31-4	население в целом	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		2440 mg/kg	
Fatty alcohol sulfate-Na C8 142-31-4	население в целом	орально	Длительное время экспозиции - системные эффекты		24 mg/kg	

Биологические индексы экспозиции:
нет

8.2. Контроль воздействия:

Средства защиты дыхательных путей:
Не требуется.

Средства защиты рук:

В случае длительного контакта рекомендуется использовать защитные перчатки из нитрильного каучука в соответствии с EN 374.

Время перфорации: >480 минут

Толщина материала > 0,1 мм

При продолжительном и повторяющемся контакте следует учитывать, что вышеназванные периоды проникания на практике могут быть значительно короче, чем это было установлено по норме EN 374. В любом случае защитную перчатку следует проверить на пригодность к конкретному применению (например, механическая и термическая стойкость, совместимость с продуктом, антистатика и т.п.). При первых признаках износа защитную перчатку следует немедленно заменить. Обязательному соблюдению подлежат требования производителя перчаток, а также соответствующие правила торговой организации. Мы рекомендуем разработать соответствующий производственным условиям план ухода за руками в сотрудничестве с производителем перчаток, а также профсоюзом.

Средства защиты глаз:

Плотно прилегающие защитные очки.

Средства защиты кожи:

соответствующая защитная одежда

Раздел 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	жидкость чистый, высоковязкий светло-жёлтый
Запах	хлором
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют / Неприменимо

pH (20 AC (20 AC); Конц.: 10 % продукт; Раств.: вода)	12,5 - 13,3
Температура кипения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура вспышки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура разложения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Давление паров	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность (20 AC (20 AC))	1,096 - 1,126 g/cm ³
Плотность засыпки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость (кинематическая)	Данные отсутствуют / Неприменимо
Взрывоопасные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость качественная (20 AC (20 AC); Раств.: вода)	растворимый
Температура застывания	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура плавления	Данные отсутствуют / Неприменимо
Воспламеняемость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Пределы взрываемости	Данные отсутствуют / Неприменимо
Коэффициент распределения: н-октан/вода	Данные отсутствуют / Неприменимо
Скорость испарения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность паров	Данные отсутствуют / Неприменимо
Окислительные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо

9.2. Дополнительная информация

Данные отсутствуют / Неприменимо

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

Реакция с кислотами: выделяется тепло и газообразный хлор.

10.2. Химическая стабильность

Устойчив при нормальных условиях хранения.

10.3. Возможность опасных реакций

Смотри раздел "реактивность"

10.4. Недопустимые условия

Неизвестны при надлежащем применении

10.5. Несовместимые материалы

Смотри раздел "реактивность"

10.6. Опасные продукты разложения

При нагреве происходит разложение и выделение хлора.

Раздел 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических эффектах

Общая информация по токсикологии:

Смесь классифицируется на основании доступной информации об опасности для ингредиентов как оговорено в классификационных критериях для смесей для каждого класса опасности дифференциации в приложении 1 Правил 1272/2008/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее.

Токсичность при вдыхании:

При продолжительной или повторяющейся выдержке не исключается опасность для здоровья. Токсичность продукта основана на его наркотическом воздействии после вдыхания паров.

Кожное раздражение:

Вызывает раздражение кожи.

Глазное раздражение:

Вызывает серьезные раздражение глаз.

Острая оральная токсичность:

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
Sodiumhypochlorite 7681-52-9	LD50	8.830 mg/kg	oral		Крыса	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
карбонат натрия 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	oral		Крыса	
гидроксид натрия 1310-73-2	LDLo	500 mg/kg	oral		Кролик	
Fatty alcohol sulfate-Na C8 142-31-4	LD50	> 2.000 mg/kg	oral			

Острая токсичность при вдыхании:

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
карбонат натрия 497-19-8	Acute toxicity estimate (ATE) LC50	5,1 mg/l	ингаляция			Экспертная оценка
карбонат натрия 497-19-8				2 h	Крыса	

Острая кожная токсичность:

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
Sodiumhypochlorite 7681-52-9	LD50	> 20.000 mg/kg	кожный		Кролик	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
карбонат натрия 497-19-8	LD50	> 2.000 mg/kg	кожный		Кролик	

Разъедание/раздражение кожи:

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Время воздействия	Тип	Метод
карбонат натрия 497-19-8	не раздражающий	4 h	Кролик	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Серьезное повреждение/раздражение глаз:

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Время воздействия	Тип	Метод
карбонат натрия 497-19-8	Раздражитель		Кролик	
гидроксид натрия 1310-73-2	едкий		Кролик	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Респираторная или кожная сенсibilизация:

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Тип теста	Тип	Метод
Sodiumhypochlorite 7681-52-9	не вызывает чувствительность	Тест Бюлера	Морская свинка	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
гидроксид натрия 1310-73-2	не вызывает чувствительность	Тест Патча	Человек	

Эмбриональная мутагенность:

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Тип исследования / Способ введения	Метаболическая активация / Длительность воздействия	Тип	Метод
Sodiumhypochlorite 7681-52-9	ambiguous without metabolic activation		без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	под вопросом	Ин-витро тест аббераций хромосом млекопитающих	без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	positive with metabolic activation	Ин-витро тест аббераций хромосом млекопитающих	с и без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	positive with metabolic activation	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	негативный	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	без		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Sodiumhypochlorite 7681-52-9	негативный	внутрибрюшной		Мышь	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
	негативный	Орально: зонд		Крыса	
	под вопросом	Орально: зонд		Мышь	
	негативный	Орально: зонд		Мышь	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
карбонат натрия 497-19-8	негативный	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с		
гидроксид натрия 1310-73-2	негативный	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	нет данных		
Fatty alcohol sulfate-Na C8 142-31-4	негативный	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с и без		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Канцерогенность:

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Тип	Sex	Время воздействия frequency of treatment	Способ применения	Метод
Sodiumhypochlorite 7681-52-9	Неканцерогенный	Крыса	мужской / женский	103-104 w daily in drinking water	Орально: питьевая вода	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Токсичность повторной дозы

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Способ применения	Длительность воздействия / Частота обработки	Тип	Метод
Sodiumhypochlorite 7681-52-9	LOAEL=100 mg/kg	Орально: питьевая вода	90 d	Крыса	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Раздел 12: Экологическая информация**Общая информация по экологии:**

Смесь классифицируется на основании доступной информации об опасности для ингредиентов как оговорено в классификационных критериях для смесей для каждого класса опасности дифференциации в приложении 1 Правил 1272/2008/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее.

Не допускать попадания в сточные воды, почву или водоемы.

12.1. Токсичность

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Высокая токсичность	Время воздействия	Тип	Метод
Sodiumhypochlorite 7681-52-9	LC50	10 - 100 µg/l	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Sodiumhypochlorite 7681-52-9	EC50	10 - 100 µg/l	Daphnia		Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Sodiumhypochlorite 7681-52-9	EC50	0,4 mg/l	Algae	24 h	Dunaliella sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
карбонат натрия 497-19-8	LC50	300 mg/l	Fish	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
карбонат натрия 497-19-8	EC50	200 - 227 mg/l	Daphnia	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
карбонат натрия 497-19-8	EC50	137 mg/l	Algae	5 days	Nitzschia sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
гидроксид натрия 1310-73-2	LC50	189 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus melanotus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
гидроксид натрия 1310-73-2	EC50	> 100 mg/l	Daphnia		Daphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Fatty alcohol sulfate-Na C8 142-31-4	LC50	172 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Fatty alcohol sulfate-Na C8 142-31-4	EC50	> 240 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
Fatty alcohol sulfate-Na C8 142-31-4	EC0	29 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
	EC50	51 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09

12.2. Стойкость и способность к разложению

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Способ применения	Способность к разложению	Метод
карбонат натрия 497-19-8			83 %	OECD 301 A - F
Fatty alcohol sulfate-Na C8 142-31-4	Легко биологически распадается	аэробный	91 - 94 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3. Потенциал биоаккумуляции / 12.4. Подвижность в почве

Опасные составные вещества CAS №	LogKow	Коэффициент биоаккумуляции (BCF)	Время воздействия	Тип	Температура	Метод
Fatty alcohol sulfate-Na C8 142-31-4	-0,27					

12.5. Результаты PBT и vPvB оценки:

Опасные составные вещества CAS №	PBT/vPvB

Sodiumhypochlorite 7681-52-9	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стоким и очень биокумулятивным критериям
гидроксид натрия 1310-73-2	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стоким и очень биокумулятивным критериям
Fatty alcohol sulfate-Na C8 142-31-4	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стоким и очень биокумулятивным критериям

12.6. Другие неблагоприятные эффекты:

Данные отсутствуют.

Раздел 13: Информация об утилизации**13.1. Методы утилизации отходов**

Утилизация продукта:

Утилизировать отходы и остатки в соответствии с локальными законодательными требованиями

Утилизация неочищенной упаковки:

Отправлять упаковку на повторную переработку только полностью опорожненной.

Код отхода
080409

Раздел 14: Информация о транспортировке**14.1. Номер ООН**

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

14.2. Надлежащее транспортное наименование

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

14.3. Транспортный класс(ы) опасности

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

14.4. Группа упаковки

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

14.5. Экологические риски

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и ИВС кодами

неприменимо

Раздел 15: Нормативная информация**15.1. Нормативная информация в отношении безопасности, здоровья и окружающей среды специфичные для вещества или смеси.**

Содержание летучих органических соединений
(CH) 0,00 %

Список ингредиентов в соответствии с Директивой по детергентам.

вода
карбонат натрия
Sodiumhypochlorite
хлорид натрия
Fatty alcohol sulfate-Na C8
гидроксид натрия
Alkyl EO sulfate-Na C12-14 2+2,35EO
силикат натрия 2.0

сульфат натрия
полидиметилсилоксан

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена

Раздел 16: Другая информация

Маркировка продукта указана в Секции 2. Полная расшифровка всех аббревиатур, обозначенных кодами в этом паспорте безопасности (>,<) следующая:

R31 При контакте с кислотой образуются ядовитые газы.
R34 Вызывает химические ожоги.
R35 Вызывает тяжелые химические ожоги.
R36 Раздражает глаза.
R38 Раздражает кожу.
R41 Опасность тяжелого увечья глаз.
R50 Очень ядовито для водных организмов.
H290 Может вызывать коррозию металлов.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319 Вызывает серьезные раздражение глаз.
H400 Весьма токсично для водных организмов.

Дополнительная информация:

Данные основаны на современном уровне наших знаний и относятся к продукту в том состоянии, в котором он поставляется. Они описывают наши продукты в отношении требований безопасности и, таким образом, не подразумеваются как гарантия определенных свойств.