

## Clax Soft Fresh 50A1

Редакция: 2016-05-03

Версия: 02.0

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

**1.1 Идентификатор средства**

Торговое наименование: Clax Soft Fresh 50A1

**1.2 Соответствующие выявленные виды использования вещества или смеси и нерекомендованные виды использования**

**Выявленные виды использования:**

Только для профессионального использования.

AISE-P105 - Кондиционер (для смягчения/накрахмаливания белья). Для полуавтоматических стиральных машин

AISE-P106 - Кондиционер (для смягчения/накрахмаливания белья). Для ручной стирки

**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@sealedair.com

**1.4 Экстренный номер телефона**

Тел.: (495) 970-1797, (812) 441-3080

МЧС: 01

Мобильная связь: 112

Скорая помощь: 03

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

**2.1 Классификация вещества или смеси**

Не классифицировано

Средство не попадает под критерии классификации Директивы 1999/45/ЕС и соответствующего национального законодательства

**2.2 Элементы этикетки**

Содержит EUN208: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (Benzisothiazolinone)

**Классификация опасностей:**

EUN208 - Может привести к аллергической реакции.

EUN210 - Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

**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 С358 (ЕС) 1272/2008	Классификация	Примечание	Вес, %
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	220-120-9	2634-33-5	Нет данных	Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302) Чувствительность кожи, Категория 1A (H317)	T;R23 Xn;R22 Xi;R38-41-43 N;R50		0.01-0.1

## Clax Soft Fresh 50A1

				Раздражение кожи, Категория 2 (H315) Острая токсичность для водной среды, Категория 1 (H400) Серьезное поражение глаз, Категория 1 (H318)			
--	--	--	--	---	--	--	--

\* Полимер.

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

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.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 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 кожи: Обратиться за медицинской помощью или к врачу.

#### Попадание в глаза:

Осторожно промывать водой в течение нескольких минут. При возникновении раздражения обратиться к врачу.

#### Попадание в желудок:

Прополоскать рот. Немедленно выпить 1 стакан воды. 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:

Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании.

#### 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

## Clax Soft Fresh 50A1

**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. Не смешивать с другими средствами, если не рекомендовано Sealed Air. Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня. После применения тщательно вымыть лицо, руки и все участки кожи, контактировавшие со средством. Немедленно снять всю загрязненную одежду. Использовать надлежащее индивидуальное защитное снаряжение. Использовать только при соответствующей вентиляции.

**7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимые материалы**

Хранить в соответствии с местными и национальными правилами. Хранить только в заводской упаковке. Хранить в закрытом контейнере.

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:

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

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

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

DNEL при вдыхании - Работник (мг/м<sup>3</sup>)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочные - Системные эффекты
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных

DNEL при вдыхании - Потребитель (мг/м<sup>3</sup>)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочное - Системные эффекты
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных

**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)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных

Воздействие на окружающую среду - PNEC, продолжительное

Ингредиент (ы)	Осадки, пресная вода (мг / кг)	Осадки, морская вода (мг / кг)	Почва (мг/кг)	Воздух (мг/м <sup>3</sup> )
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных

## Clax Soft Fresh 50A1

## 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:  
Передача средства путем заполнения в колбах или ведрах на применяемое оборудование

**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.  
**Защита рук:** В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.  
**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.

Рекомендованные правила техники безопасности при обращении с разведённым средством:

Рекомендованные максимальные концентрации (%): 0.3

**Необходимый технический контроль:** Это средство предназначено для использования в закрытых системах.  
**Необходимый организационный контроль:** В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

**Средства индивидуальной защиты**  
**Средства защиты глаз / лица** В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.  
**Защита рук:** В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.  
**Защита тела:** В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.  
**Защита органов дыхания:** Если средство применяется в закрытой системе, как рекомендовано, то в средствах защиты органов дыхания нет необходимости.  
**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:** Непрозрачный, Синий  
**Запах:** Специфичный для средства  
**Порог восприятия запаха:** Не относится  
**pH:** ≈ 3 (неразбавленный)  
**Температура плавления / заморзания (°C):** Не определено  
**Исходная точка кипения и диапазон кипения (°C):** Не определено

Данные по субстанции, температура кипения

Ингредиент (ы)	Значение (°C)	Метод	Атмосферное давление (hPa)
1,2-бензотиазол-3(2H)-он	Данные отсутствуют		

## Метод / примечание

**Точка вспышки (°C):** > Не применимо  
**Устойчивое горение:** Не применимо  
**Скорость испарения:** Не определено  
**Горючесть (твёрдого тела, газа):** Не определено  
**Верхний / нижний предел воспламеняемости (%):** Не определено

закрытая чаша

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

## Метод / примечание

**Давление пара:** Не определено

Данные по субстанции, давление пара

Ингредиент (ы)	Значение (Pa)	Метод	Температура (°C)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Данные отсутствуют		

## Метод / примечание

**Плотность пара:** Не определено

**Относительная плотность:** 1.00 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Растворимость/Смешиваемость Вода:** Полностью смешиваемое

Данные по субстанции, растворимость в воде

Ингредиент (ы)	Значение (g/l)	Метод	Температура (°C)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Данные отсутствуют		

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

## Метод / примечание

**Температура самовозгорания:** Не определено

**Температура разложения:** Не относится.

**Вязкость:** ≈ 40 mPa.s (20 °C)

**Взрывоопасные свойства:** Невзрывоопасно.

**Окислительные свойства:** Окислителем не является

## 9.2 Прочая информация

**Поверхностное натяжение (N/m):** Не определено

**Коррозия металла:** Не определено

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 щелочами.

### 10.6 Опасные продукты разложения

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Информация о токсикологических эффектах

Нет доступных данных по смесям.

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)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он		Данные отсутствуют			

Острая кожная токсичность

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение	Биологический вид	Метод	Время

## Clax Soft Fresh 50A1

	точка	(мг/кг)	й вид		экспозици и (ч)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он		Данные отсутствуют			

Острая токсичность для органов дыхания

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции и (ч)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он		Данные отсутствуют			

**Раздражение и коррозионная активность**

Раздражение и коррозионное воздействие на кожу

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Данные отсутствуют			

Раздражение и коррозионное воздействие на глаза

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Данные отсутствуют			

Раздражение и коррозионное воздействие на дыхательные пути

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Данные отсутствуют			

**Неприятные ощущения**

Неприятные ощущения при попадании на кожу

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Данные отсутствуют			

Неприятные ощущения при вдыхании

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Время экспозиции
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	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)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	

Карценогенность

Ингредиент (ы)	Эффект
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	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
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он			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 и (дни)	Особое воздействие и подверженные воздействию органы
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он		Данные отсутствуют				

субхроническая кожная токсичность

Ингредиент (ы)	конечная точка	значение (мг/кг массы тела/сутки)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции и (дни)	Специфические эффекты и затрагиваемые органы
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он		Данные отсутствуют				

Субхроническая токсичность при вдыхании

Ингредиент (ы)	Конечная	значение	Биологический	Метод	Время	Специфические эффекты
----------------	----------	----------	---------------	-------	-------	-----------------------

## Clax Soft Fresh 50A1

	точка	(мг/кг массы тела/сутки)	й вид		экспозици и (дни)	и затрагиваемые органы
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он		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
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он			Данные отсутствуют					

## STOT- при однократном воздействии

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Данные отсутствуют

## STOT- повторяющееся воздействие

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Данные отсутствуют

## Опасность при аспирации

Вещества с опасностью 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)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он		Нет данных			

Краткосрочная токсичность для воды - ракообразные

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он		Нет данных			

Краткосрочная токсичность для воды - водоросли

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он		Нет данных			

Краткосрочная токсичность для воды - морские виды

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он		Нет данных			

Влияние на станцию очистки сточных вод - токсичность для бактерий

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Посевной материал	Метод	Время экспозиции
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он		Нет данных			

## Долгосрочная токсичность для воды

Долгосрочная токсичность для воды - рыба

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции	Наблюдавшиеся эффекты
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он		Нет данных				

Долгосрочная токсичность для воды - ракообразные

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции	Наблюдавшиеся эффекты

## Clax Soft Fresh 50A1

					и	
1,2-бензотиазол-3(2H)-он		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
1,2-бензотиазол-3(2H)-он		Нет данных				

**Токсичность для почвы**

Токсичность для почвы - дождевые черви, если таковые имеются:

Токсичность для почвы - растения, если таковые имеются:

Токсичность для почвы - птицы, если таковые имеются:

Токсичность для почвы - полезные насекомые, если таковые имеются:

Токсичность для почвы - почвенные бактерии, если таковые имеются:

**12.2 Устойчивость и разложение****Абиотическое разложение**

Абиотическое разложение - фоторазложение в воздухе, если таковое имеется:

Абиотическое разложение - гидролиз, если таковой имеется:

Абиотическое разложение - другие процессы, если таковые имеются:

**Биодеградация**

Легко биоразлагаемое - аэробные условия

Ингредиент (ы)	Inoculum	Аналитический метод	DT <sub>50</sub>	Метод	Оценка
1,2-бензотиазол-3(2H)-он					Легко разлагаемый

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

Разложение в соответствующих экологических нишах, если таковые имеются:

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.

**12.3 Биоаккумулятивный потенциал**

Коэффициент распределения n-октанол/вода (график Kow)

Ингредиент (ы)	Значение	Метод	Оценка	Замечание
1,2-бензотиазол-3(2H)-он	Нет данных			

Фактор биоконцентрации (BCF)

Ингредиент (ы)	Значение	Биологический вид	Метод	Оценка	Замечание
1,2-бензотиазол-3(2H)-он	Нет данных				

**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
1,2-бензотиазол-3(2H)-он	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 30 - моющие средства, отличные от указанных в 20 01 29.



## Clax Soft Fresh 50A1

## 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

**Класс:** -

**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 насыпным (наливным) способом согласно приложению II к МАРПОЛ 73/78 и Кодексу ИBC:** Средство не перевозится на танкерах наливным способом.

**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) № 1272/2008 - CLP
- Постановление (ЕС) № 1907/2006 - REACH

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

**Ингредиенты согласно Регламенту ЕС о чистящих средствах 648/2004**

катионные поверхностно-активные вещества < 5%  
 парфюмерные продукты, Hexyl Cinnamal, Benzyl Salicylate, Benzisothiazolinone,  
 Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone

**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:** MS1001156

**Версия:** 02.0

**Редакция:** 2016-05-03

**Причина пересмотра:**

Общая конструкция регулируется в соответствии с поправкой 453/2010, приложение II Регламента (ЕС) № 1907/2006, Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах):, 3

**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 R (риск), H (опасность) и EUN (дополнительная информация) приведён в разделе 3:**

- H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H226 - Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H290 - Может вызывать коррозию металлов.
- H302 - Опасно при проглатывании.
- H304 - Может быть смертельным при проглатывании, попадает в дыхательные пути.
- 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.
- H336 - Может вызывать сонливость и головокружение.
- H373 - Может наносить вред органам при длительном или многократном воздействии.
- H400 - Очень токсично для водных организмов.
- H410 - Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- R10 - Воспламеняемо.
- R11 - Очень воспламеняемо.

**Clax Soft Fresh 50A1**

- R22 - Вреден при проглатывании.
- R35 - Вызывает сильные ожоги.
- R36 - Раздражает глаза.
- R38 - Раздражает кожу.
- R41 - Риск серьезного повреждения глаз.
- R43 - Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.
- R50 - Очень токсичен по отношению к водным организмам.
- R65 - Вреден: может вызвать повреждение легких при проглатывании.
- R67 - Пары могут вызвать сонливость и головокружение.
- R50/53 - Очень токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.
- R51/53 - Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.
- R52/53 - Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.

**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

**Окончание Листа Данных по Безопасности**