



SAFETY DATA SHEET

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов:
Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008

Дата выпуска 26-дек-2017

Дата редакции 14-дек-2017

Номер редакции 1

Раздел 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта

Код продукта 50534

Наименование продукта Evo

1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и не рекомендуемые способы применения

Recommended Use For industrial use only.

Рекомендуемые ограничения по применению Информация отсутствует

1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности

Наименование поставщика Cafetto

Адрес поставщика Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
160 Robinson Road, #17-01 SBF Centre, Singapore 068914
12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia

Телефонный номер поставщика Australia: +61 8 8245 6901
New Zealand: 0800 772 227
EU: +44 20 7193 7370
USA: 206 462 5212
Singapore: 800 616 3122

Адрес электронной почты поставщика enquiry@cafetto.com

Для получения дополнительной информации обратитесь к.

1.4. Номер телефона экстренной связи

Телефон экстренной связи

Информация отсутствует

Телефон экстренной связи §45 - (ЕС)1272/2008

Европа

112

Раздел 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

2.1. Классификация вещества или смеси

Постановление (ЕС) №
1272/2008

Разъедание/раздражение кожи

Категория 2 - (H319)

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Категория 2 - (H319)

2.2. Элементы маркировки



Сигнальное слово

Осторожно

Формулировки опасностей

H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз

H315 - Вызывает раздражение кожи

Предупреждающие формулировки - ЕС (§28, 1272/2008)

P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак

P102 - Держать в месте, недоступном для детей

P264 - После работы тщательно вымыть руки

P280 - Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица

P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз

P337 + P313 - Если раздражение глаз продолжается: Обратиться к врачу

P302 + P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом

2.3. Прочие опасности

Информация отсутствует

Раздел 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

3.1 Вещества

Неприменимо.



3.2 СМЕСИ

Химическое наименование	EC №	CAS No.	Весовой %	Классификация в соответствии с Постановлением (EC) № 1272/2008 [CLP]	REACH Reg. No.
Potassium carbonate	209-529-3	584-08-7	30-60%	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	Данные отсутствуют
Sodium percarbonate	239-707-6	15630-89-4	10-30%	Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	Данные отсутствуют
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	Данные отсутствуют

Полные тексты H- и EУН-фраз: см. раздел 16

Этот продукт не содержит веществ, кандидатов в особо опасные вещества, в концентрации не менее 0,1% (Постановление (EC) № 1907/2006 (REACH), Статья 59)

Раздел 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**4.1. Описание мер первой помощи**

Общие рекомендации	При посещении врача покажите ему этот паспорт безопасности.
Вдыхание	Переместить пострадавшего на свежий воздух. При возникновении симптомов немедленно обратиться за медицинской помощью. При остановке дыхания необходимо сделать пострадавшему искусственное дыхание. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
Попадание на кожу	Вымыть кожу водой с мылом. Если раздражение усиливается и не проходит, обратиться за медицинской помощью.
попадание в глаза	Немедленно промыть большим количеством воды, в том числе под веками, в течение, по крайней мере, 15 минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. При промывании держать глаза широко открытыми. Не тереть пораженный участок. Если раздражение усиливается и не проходит, обратиться за медицинской помощью.
Проглатывание	НЕ вызывать рвоту. Промыть рот водой и затем выпить большое количество воды. Запрещается давать что-либо пероральным путем человеку без сознания. Обратиться за медицинской помощью.
Меры самозащиты при оказании первой помощи	Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Медицинский персонал должен был осведомлен о применяемых материалах, чтобы принять меры предосторожности, защитить себя и локализовать загрязнение. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Дополнительная информация приведена в разделе 8.

4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и отсроченные

Симптомы	Продолжительный контакт может вызвать покраснение и раздражение.
-----------------	--

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Примечание для врачей Лечить симптоматически.

Раздел 5: ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ**5.1. Средства пожаротушения**

Пригодные средства пожаротушения Использовать средства пожаротушения, адекватные местным условиям и окружающей среде.

Неподходящие средства пожаротушения Информация отсутствует.

5.2. Особые опасные факторы, связанные с использованием данного вещества или смеси**Особые опасности, связанные с химическим продуктом**

Термическое разложение может привести к выбросу токсичных разъедающих газов и паров.

Опасные продукты сгорания

Оксиды углерода.

5.3. Рекомендации для пожарных**Специальные средства защиты для пожарных**

Пожарные должны надевать автономный дыхательный аппарат и полное снаряжение для пожаротушения. Использовать средства индивидуальной защиты.

Раздел 6: МЕРЫ ПО ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНОГО ВЫБРОСА**6.1. Меры по обеспечению личной безопасности, средства индивидуальной защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях**

Меры по обеспечению личной безопасности Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Обеспечить достаточную вентиляцию. Избегать образования пыли. Не вдыхать пыль.

Прочая информация Обратитесь к описанию мер защиты, перечисленных в разделах 7 и 8.

Для сотрудников аварийно-спасательных служб Использовать средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разделе 8.

6.2. Меры по охране окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды Не допускать выброса в окружающую среду. Дополнительная информация по экологии приведена в разделе 12.

6.3. Материалы и методы для сдерживания распространения и уборки

Методы ограничения распространения Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если такие действия являются безопасными.

Методы уборки Собрать механическим способом, поместив в соответствующие контейнеры для утилизации.



6.4. Ссылки на другие разделы

Ссылка на другие разделы Дополнительная информация приведена в разделе 8. Дополнительная информация приведена в разделе 13.

Раздел 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению**

Рекомендации по безопасному обращению Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Избегать вдыхания пыли/дымовых газов/газа/ тумана/паров/аэрозоля. Избегать образования пыли. Обеспечить достаточную вентиляцию.

Общие указания по гигиене Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Надеть надлежащие перчатки и средства защиты глаз/лица. Избегать вдыхания пыли/дымовых газов/газа/ тумана/паров/аэрозоля.

7.2. Условия безопасного хранения, в том числе все факторы несовместимости

Условия хранения Хранить контейнеры в плотно закрытой таре в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Хранить в недоступном для детей месте.

7.3. Специфические способы конечного применения

Методы управления рисками (RMM) Неприменимо.

Раздел 8: МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**8.1. Контрольные параметры**

Пределы воздействия Этот продукт в поставляемом виде не содержит опасных веществ с пределами производственного воздействия, установленными региональными регулирующими органами

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL) Информация отсутствует

Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC) Информация отсутствует

8.2. Меры контроля воздействия**Средства индивидуальной защиты**

Защиты глаз/лица При наличии риска контакта: Надеть очки с боковыми щитками (или защитные очки).

Защита рук Надеть надлежащие перчатки.



Защита тела и кожи

Одежда с длинным рукавом. Надеть надлежащую защитную одежду.

Меры контроля воздействия на окружающую среду

Информация отсутствует.

Раздел 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**9.1. Информация об основных физических и химических свойствах**

Физическое состояние	Порошок(-ки)
Внешний вид	Белый
Запах	характерный
Цвет	Белый
Порог восприятия запаха	Информация отсутствует

<u>Свойство</u>	<u>ЗНАЧЕНИЯ</u>	<u>Примечания</u> <u>Метод</u>
pH	10.9 (at 1%w/v)	Неизвестно
Температура плавления / замерзания	Данные отсутствуют	Неизвестно
Температура / интервал кипения	Данные отсутствуют	Неизвестно
Температура вспышки	Данные отсутствуют	Неизвестно
Скорость испарения	Данные отсутствуют	Неизвестно
Воспламеняемость (в твердом, газообразном состояниях)	Данные отсутствуют	Неизвестно
Предел воспламеняемости в воздухе		Неизвестно
Верхний предел воспламеняемости	Данные отсутствуют	
Нижний предел воспламеняемости	Данные отсутствуют	
Давление пара	Данные отсутствуют	Неизвестно
Плотность пара	Данные отсутствуют	Неизвестно
Относительная плотность	Данные отсутствуют	Неизвестно
Растворимость в воде	Растворимо в воде	
Растворимость(-и)	Данные отсутствуют	Неизвестно
Коэффициент распределения: n-октанол/вода	Not applicable	
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют	Неизвестно
Температура разложения	Данные отсутствуют	Неизвестно
Кинематическая вязкость	Данные отсутствуют	Неизвестно
Вязкость	Данные отсутствуют	Неизвестно

9.2. Прочая информация

Температура размягчения	Информация отсутствует
Молекулярный вес	Информация отсутствует
Содержание ЛОС (%)	Информация отсутствует
Плотность пара	Информация отсутствует
Насыпная плотность	Информация отсутствует
Размер частиц	Информация отсутствует
Распределение частиц по размерам	Информация отсутствует

Раздел 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**10.1. Реакционная способность**

Данные отсутствуют.

10.2. Химическая стабильность

Стабильно при нормальных условиях.

Сведения о взрывоопасности

Чувствительность к механическому удару Нет.

Чувствительность к статическим разрядам Нет.

10.3. Возможность опасных реакций

Возможность опасных реакций Отсутствует при нормальной обработке.

Опасная полимеризация Опасной полимеризации не происходит.

10.4. Условия, которых следует избегать

Чрезмерный нагрев.

10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует.

10.6. Опасные продукты разложения

Оксиды углерода.

Раздел 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о токсикологических факторах

Информация о вероятных путях воздействия

Информация о продукте

Вдыхание Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. Может вызывать раздражение глаз и органов дыхания.

попадание в глаза Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. Вызывает серьезное раздражение глаз. (на основании компонентов).

Попадание на кожу Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. Продолжительный контакт может вызвать покраснение и раздражение. Вызывает раздражение кожи. (на основании компонентов).

Проглатывание Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. При попадании внутрь может вызвать желудочно-кишечное раздражение, тошноту, рвоту и диарею.

Информация о токсикологических воздействиях

Симптомы Может вызывать покраснение глаз и слезотечение. Кашель и/или свистящее дыхание.



Численные показатели токсичности**Острая токсичность**

Перечисленные ниже значения рассчитываются на основании главы 3.1 документа GHS

ATEmix (пероральное воздействие) 2,009 mg/kg mg/L

Неизвестная острая токсичность

98.49201 процентов смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной токсичности

18.19185 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой пероральной токсичности

98.49201 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой кожной токсичности

98.49201 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой токсичности при вдыхании (газ)

98.49201 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой токсичности при вдыхании (пар)

78.38036 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой токсичности при вдыхании (пыль/туман)

Сведения о компонентах

Химическое наименование	Пероральная LD50	Кожная LD50	ЛК50 при вдыхании
Potassium carbonate	= 1870 mg/kg (Rat)	-	-
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg (Rat)	-	= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h

Отсроченные и немедленные последствия, а также хронические последствия в результате кратковременного и длительного воздействия

Разъедание/раздражение кожи Может вызывать раздражение кожи.

Серьезное повреждение/раздражение глаз Классификация основана на данных, имеющихся для ингредиентов. Вызывает раздражение глаз.

Сенсибилизация кожи или органов дыхания Информация отсутствует.

Мутагенность зародышевых клеток Информация отсутствует.

Канцерогенность Информация отсутствует.

репродуктивная токсичность Информация отсутствует.

STOT - однократное воздействие Информация отсутствует.

STOT - многократное воздействие Информация отсутствует.

Опасность аспирации Информация отсутствует.



Раздел 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность

Экотоксичность

Химическое наименование	Токсично для водорослей	Токсично для рыб	Токсичность для микроорганизмов	Daphnia magna (водяная блоха)
Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 4.9 mg/L
Sodium carbonate	120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)	96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 265 mg/L

12.2. Стойкость и способность к разложению

Устойчивость и способность к разложению Информация отсутствует.

12.3. Потенциал бионакопления

Бионакопление Информация отсутствует.

12.4. Подвижность в почве

Миграция в почве Информация отсутствует.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Оценка PBT и vPvB Информация отсутствует.

Химическое наименование	Оценка PBT и vPvB
Potassium carbonate	Данное вещество не является СБТ / оСоБ
Sodium percarbonate	Данное вещество не является СБТ / оСоБ Оценка СБТ неприменима
Sodium carbonate	Данное вещество не является СБТ / оСоБ Оценка СБТ неприменима

12.6. Другие побочные эффекты

Другие виды неблагоприятного воздействия Информация отсутствует.

Раздел 13: УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ



13.1. Методы обращения с отходами

Отходы из остатков/неиспользованная продукция	Утилизировать в соответствии с местными нормативами. Утилизировать отходу согласно нормам законодательства по охране окружающей среды.
Загрязненная упаковка	Информация отсутствует.

Раздел 14: ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

IMDG/IMO	Не регламентируется
14.1 UN-No.	Не регламентируется
14.2 Собственное транспортное наименование	Не регламентируется
14.3 Класс опасности	Не регламентируется
14.4 Группа упаковки	Не регламентируется
14.5 Загрязнитель моря	Неприменимо
14.6 Специальные положения	Нет
14.7 Перевозка бестарных грузов в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и кодексом IBC	Информация отсутствует

RID	Не регламентируется
14.1 UN-No.	Не регламентируется
14.2 Собственное транспортное наименование	Не регламентируется
14.3 Класс опасности	Не регламентируется
14.4 Группа упаковки	Не регламентируется
14.5 Опасность для окружающей среды	Неприменимо
14.6 Специальные положения	Нет

ADR	Не регламентируется
14.1 UN-No.	Не регламентируется
14.2 Собственное транспортное наименование	Не регламентируется
14.3 Класс опасности	Не регламентируется
14.4 Группа упаковки	Не регламентируется
14.5 Опасность для окружающей среды	Неприменимо
14.6 Специальные положения	Нет

IATA	Не регламентируется
14.1 UN-No.	Не регламентируется
14.2 Собственное транспортное наименование	NON REGULATED
14.3 Класс опасности	Не регламентируется
14.4 Группа упаковки	Не регламентируется



- 14.5 Опасность для окружающей среды Неприменимо
 14.6 Специальные положения Нет

Раздел 15: Информация о международном и национальном законодательстве

15.1. Нормативы/законы по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, характерные для данного вещества или смеси

Национальные нормативы

Франция

Профессиональные заболевания (R-463-3, Франция)

Химическое наименование	Номер RG Франции	Заголовок
Potassium carbonate 584-08-7	RG 58, RG 67	-

Европейский Союз

Принять к сведению Директиву 98/24/ЕС по охране здоровья и защите работников от рисков, связанных с использованием опасных химических веществ на работе .

Разрешения и/или ограничения по применению:

Этот продукт не содержит веществ, для которых требуется получение официального разрешения (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV). Этот продукт не содержит веществ, для которых введены ограничения (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII).

Стойкие органические загрязнители

Неприменимо.

Постановление по веществам, разрушающим озоновый слой (ODS) (ЕС) 1005/2009

Неприменимо.

15.2. Оценка химической безопасности

Информация отсутствует.

Раздел 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Расшифровка или пояснение аббревиатур и сокращений, используемых в паспорте безопасности

Полный текст H-фраз приведен в разделах 2 и 3

- H272 - Может усиливать горение; окислитель
 H302 - Вредно при проглатывании
 H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз
 H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз
 H315 - Вызывает раздражение кожи

Условные обозначения



SVHC: Особо опасные вещества для получения официального разрешения:

Раздел 8: МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

TWA	TWA (средневзвешенная по времени величина)	STEL	STEL (предел краткосрочного воздействия)
Верхний предел	Максимальное предельное значение	-	Маркировка об опасности для кожи

Основная справочная литература и источники данных

www.ChemADVISOR.com/

Дата выпуска 26-дек-2017

Дата редакции 14-дек-2017

Данный паспорт безопасности вещества соответствует требованиям: Постановление (ЕС) № 1907/2006.

Отказ от ответственности

Согласно нашим данным, знаниям и опыту, информация, приведенная в этом паспорте безопасности, корректна на момент публикации. Эта информация приводится только в качестве указаний по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выбросам, и не должна рассматриваться в качестве условий гарантии или обеспечения качества. Эта информация относится только к конкретному обозначенному материалу и может быть неприменимой к этому же материалу, используемому в сочетании с любыми иными материалами или в каком-либо процессе, если это не указано в тексте.

Конец паспорта безопасности

