

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

Дата выпуска 23-апр-2018

Дата редакции 11-июн-2018

Номер редакции 1

**Раздел 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ
ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ****1.1. Идентификатор продукта**

Код продукта 50561 - PBV000497

Наименование продукта B30 Tablets

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

Рекомендуемое применение Только для промышленного применения.

**1.3. Информация о поставщике паспорта
безопасности**

Наименование поставщика Cafetto

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

Телефонный номер поставщика Australia: +61 8 8245 6901
New Zealand: 0800 772 227
USA: 206 462 5212
EU: +44 20 7193 7370
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 ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1. Классификация вещества или смеси

Постановление (ЕС) №
1272/2008

Разъедание/раздражение кожи	Категория 2 - (H315)
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Категория 2 - (H319)

2.2. Элементы маркировки



Сигнальное слово

Осторожно

Формулировки опасностей

H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение

H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение Contains: Phosphates 30-60%, Anionic Surfactants 1-10%, Nonionic surfactants <1%

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

P261 - Избегать вдыхания газа/пара/пыли/ аэрозолей

P264 - После работы тщательно вымыть лицо, руки и все открытые участки кожи

P280 - Использовать перчатки и средства защиты глаз/лица

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

P332 + P313 - При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью

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

P337 + P313 - Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью

P312 - Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии

P501 - Упаковку/содержимое утилизировать на сертифицированном предприятии по переработке отходов

Дополнительная информация

При поставке для широкой продажи, требуется нанесение на этот продукт тактильных предупреждающих знаков

2.3. Прочие опасности

Информация отсутствует

Раздел 3: СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)



3.1 Вещества

Неприменимо.

3.2 Смеси

Химическое наименование	EC №	CAS, №	Весовой %	Классификация в соответствии с Постановлением (EC) № 1272/2008 [CLP]	REACH, Рег. №
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	Данные отсутствуют
Sodium percarbonate	239-707-6	15630-89-4	10-30%	Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	01-2119457268-30-0009

Полные тексты H- и EУH-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 подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью. При возникновении симптомов немедленно обратиться за медицинской помощью. При остановке дыхания необходимо сделать пострадавшему искусственное дыхание. Немедленно обратиться за медицинской помощью. При сохранении симптомов обратиться к врачу.

Попадание на кожу

Немедленно смыть большим количеством воды с мылом, продолжать промывание не менее 15 минут. 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. При промывании держать глаза широко открытыми. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение усиливается и не проходит, обратиться за медицинской помощью. Не тереть пораженный участок.

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. Избегать вдыхания газа/пара/пыли/ аэрозолей. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Дополнительная информация

приведена в разделе 8.

4.2. Важнейшие симптомы/последствия, острые и проявляющиеся с задержкой

Симптомы Ощущение жжения. Кашель и/или свистящее дыхание. Затрудненное дыхание.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Примечание для врачей Лечить симптоматически.

Раздел 5: МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Средства пожаротушения

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

Неподходящие средства пожаротушения Информация отсутствует.

5.2. Конкретные опасности, обусловленные данным веществом или смесью

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 ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

6.1. Меры индивидуальной защиты, защитное оборудование и порядок действий в чрезвычайных обстоятельствах

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

Дополнительная 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 предосторожности в отношении окружающей среды

Меры предосторожности для Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если такие действия



окружающей среды являются безопасными.

6.3. Методы и материалы для изоляции и очистки

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: ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

7.1. Меры предосторожности при проведении погрузочно-разгрузочных операций

Рекомендации по безопасному обращению Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Обеспечить достаточную вентиляцию. Избегать вдыхания паров или тумана. В условиях недостаточной вентиляции надеть надлежащие средства защиты органов дыхания.

Общие указания по гигиене Надеть надлежащие перчатки и средства защиты глаз/лица. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые 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. Конкретные способы конечного использования

Методы управления рисками (RMM) Требуемая информация содержится в данном паспорте безопасности вещества.

Раздел 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Контрольные параметры

Пределы воздействия

Расчетный уровень отсутствия Информация отсутствует



воздействия (DNEL)

Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC) Информация отсутствует

**8.2. Соответствующие меры
технического контроля****Средства индивидуальной защиты**

Защиты глаз/лица Если вероятно возникновение брызг, надеть защитные очки с боковыми щитками.

Защита рук Надеть надлежащие перчатки. Непроницаемые перчатки.

Защита тела и кожи Надеть надлежащую защитную одежду. Одежда с длинным рукавом.

Меры контроля воздействия на окружающую среду Информация отсутствует.

Раздел 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**9.1. Информация об основных физических и химических свойствах**

Физическое состояние	Твердое вещество
Внешний вид	Белый
Запах	Характерный
Цвет	Информация отсутствует
Порог восприятия запаха	Неприменимо

<u>Свойство</u>	<u>Значения</u>	<u>Примечания</u>	<u>Метод</u>
pH	11.0 at 1%w/w	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. Реактивность**

Данные отсутствуют.

10.2. Химическая устойчивость

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

Сильные кислоты, Сильные основания, Сильные окислители.

10.6. Опасные продукты разложения

Оксиды углерода.

Раздел 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**11.1. Информация о токсикологических последствиях****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. Вредно при вдыхании. (на основании компонентов).
-----------------	--



Попадание в глаза	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. (на основании компонентов). Вызывает раздражение глаз.
Попадание на кожу	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. При попадании на кожу вызывает раздражение. (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. Вредно при проглатывании. (на основании компонентов).

Информация о токсикологических воздействиях

Симптомы	Покраснение. 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)	3,982 mg/kg mg/L
---	------------------

Неизвестная острая токсичность

- 4.15833 % процентов смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной токсичности
- 4.15833 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой пероральной токсичности
- 4.15833 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой дермальной токсичности
- 4.15833 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой ингаляционной токсичности (газ)
- 4.15833 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой ингаляционной токсичности (пар)
- 4.15833 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой ингаляционной токсичности (пыль/туман)

Сведения о компонентах

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

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

Разъедание/раздражение кожи	Классификация основана на данных, имеющихся для ингредиентов. Вызывает раздражение кожи.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Классификация основана на данных, имеющихся для ингредиентов.
Сенсibilизация кожи или органов дыхания	Информация отсутствует.
Мутагенность зародышевых клеток	Информация отсутствует.



Канцерогенность	Информация отсутствует.
Репродуктивная токсичность	Информация отсутствует.
STOT - однократное воздействие	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
STOT - многократное воздействие	Информация отсутствует.
Опасность аспирации	Информация отсутствует.

Раздел 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1. Токсичность

Экотоксичность Токсично для водных организмов. .

Химическое наименование	Токсично для водорослей	Токсично для рыб	Токсичность для микроорганизмов	Daphnia magna (водяная блоха)
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
Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 4.9 mg/L

12.2. Стойкость и разлагаемость

Устойчивость и способность к разложению Информация отсутствует.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Бионакопление Информация отсутствует.

12.4. Мобильность в почве

Миграция в почве Информация отсутствует.

12.5. Результаты оценки СБТ и оСоБ

Оценка PBT и vPvB Информация отсутствует.

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



	неприменима
Sodium percarbonate	Данное вещество не является СБТ / оСоБ Оценка СБТ неприменима

12.6. Прочие отрицательные последствия

Другие виды неблагоприятного воздействия
Информация отсутствует.

Раздел 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

13.1. Методы удаления

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 ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

IMDG/IMO
14.1 UN № Не регламентируется
14.2 Собственное Не регламентируется
транспортное наименование
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
14.1 UN № Не регламентируется
14.2 Собственное Не регламентируется
транспортное наименование
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
14.1 UN № Не регламентируется
14.2 Собственное Не регламентируется

транспортное наименование

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

14.1 UN №	Не регламентируется
14.2 Собственное	NON REGULATED

транспортное наименование

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 НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ**15.1. Нормативы/законы по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, характерные для данного вещества или смеси****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: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Расшифровка или пояснение аббревиатур и сокращений, используемых в паспорте безопасности**

Полный текст H-фраз приведен в разделах 2 и 3

H272 - Окислитель; может усиливать возгорание



H302 - Вредно при проглатывании
 H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение
 H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия
 H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение
 H335 - Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей

Условные обозначения

SVHC: Особо опасные вещества для получения официального разрешения:

Раздел 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И 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 23-апр-2018

Дата редакции 11-июн-2018

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

