



# 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 28-июн-2018

Номер редакции 1

## Раздел 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

### 1.1. Идентификатор продукта

Код продукта E27231 - PBV000435

Наименование продукта Tea Cleaner

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

Рекомендуемое применение Только для промышленного применения.

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 ОПАСНОСТИ (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 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение

H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение

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

P101 - При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта

P102 - Хранить в недоступном для детей месте

P264 - После работы тщательно вымыть руки

P280 - Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/лица

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

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

P233 - Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке

### 2.3. Прочие опасности

Информация отсутствует

## Раздел 3: СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

### 3.1 Вещества



Неприменимо.

### 3.2 Смеси

Химическое наименование	EC №	CAS-No	Весовой %	Классификация в соответствии с Постановлением (EC) № 1272/2008 [CLP]	REACH, Рег. №
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)	01-2119457268-30-0009
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

<b>Общие рекомендации</b>	При посещении врача покажите ему этот паспорт безопасности.
<b>Вдыхание</b>	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.
<b>Попадание на кожу</b>	Вымыть кожу водой с мылом. Если раздражение усиливается и не проходит, обратиться за медицинской помощью.
<b>Попадание в глаза</b>	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.
<b>Проглатывание</b>	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.
<b>Меры самозащиты при оказании первой помощи</b>	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. Важнейшие симптомы/последствия, острые и проявляющиеся с задержкой



**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: 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. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Обеспечить достаточную вентиляцию. 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 окружающей среды** Не допускать выброса в окружающую среду. Дополнительная информация по экологии приведена в разделе 12.

#### **6.3. Методы и материалы для изоляции и очистки**

**Методы ограничения** Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если такие действия



распространения	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**

<b>Рекомендации по безопасному обращению</b>	Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Избегать вдыхания газа/пара/пыли/ аэрозолей. Избегать образования пыли. Обеспечить достаточную вентиляцию.
<b>Общие указания по гигиене</b>	Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Надеть надлежащие перчатки и средства защиты глаз/лица. Избегать вдыхания газа/пара/пыли/ аэрозолей.

#### **7.2. Условия безопасного хранения, включая любые факторы несовместимости**

<b>Условия хранения</b>	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**

<b>Методы управления рисками (RMM)</b>	Неприменимо.
--	--------------

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

#### **8.1. Контрольные параметры**

<b>Пределы воздействия</b>	Этот продукт в поставляемом виде не содержит опасных веществ с пределами производственного воздействия, установленными региональными регулирующими органами
<b>Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)</b>	Информация отсутствует
<b>Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)</b>	Информация отсутствует

#### **8.2. Соответствующие меры технического контроля**



**Средства индивидуальной защиты**

<b>Защиты глаз/лица</b>	При наличии риска контакта: Надеть очки с боковыми щитками (или защитные очки).
<b>Защита рук</b>	Надеть надлежащие перчатки.
<b>Защита тела и кожи</b>	Одежда с длинным рукавом. Надеть надлежащую защитную одежду.
<b>Меры контроля воздействия на окружающую среду</b>	Информация отсутствует.

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

<b>Физическое состояние</b>	Порошок(-ки)	
<b>Внешний вид</b>	Белый	
<b>Запах</b>	Характерный	
<b>Цвет</b>	Белый	
<b>Порог восприятия запаха</b>	Информация отсутствует	
<b>Свойство</b>	<b>Значения</b>	<b>Примечания</b> <b>Метод</b>
<b>pH</b>	10.9 (at 1%w/v)	Неизвестно
<b>Температура плавления / заморозки</b>	Данные отсутствуют	Неизвестно
<b>Температура / интервал кипения</b>	Данные отсутствуют	Неизвестно
<b>Температура вспышки</b>	Данные отсутствуют	Неизвестно
<b>Скорость испарения</b>	Данные отсутствуют	Неизвестно
<b>Воспламеняемость (в твердом, газообразном состояниях)</b>	Данные отсутствуют	Неизвестно
<b>Предел воспламеняемости в воздухе</b>		Неизвестно
<b>Верхний предел воспламеняемости</b>	Данные отсутствуют	
<b>Нижний предел воспламеняемости</b>	Данные отсутствуют	
<b>Давление пара</b>	Данные отсутствуют	Неизвестно
<b>Плотность пара</b>	Данные отсутствуют	Неизвестно
<b>Относительная плотность</b>	Данные отсутствуют	Неизвестно
<b>Растворимость в воде</b>	Растворимо в воде	
<b>Растворимость(-и)</b>	Данные отсутствуют	Неизвестно
<b>Коэффициент распределения: n-октанол/вода</b>	Not applicable	
<b>Температура самовоспламенения</b>	Данные отсутствуют	Неизвестно
<b>Температура разложения</b>	Данные отсутствуют	Неизвестно
<b>Кинематическая вязкость</b>	Данные отсутствуют	Неизвестно
<b>Вязкость</b>	Данные отсутствуют	Неизвестно

**9.2. Прочая информация**

<b>Температура размягчения</b>	Информация отсутствует
<b>Молекулярный вес</b>	Информация отсутствует
<b>Содержание ЛОС (%)</b>	Информация отсутствует
<b>Плотность пара</b>	Информация отсутствует
<b>Насыпная плотность</b>	Информация отсутствует
<b>Размер частиц</b>	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**

Информация отсутствует.

### **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**

<b>Вдыхание</b>	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. Может вызывать раздражение глаз и органов дыхания.
<b>Попадание в глаза</b>	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. (на основании компонентов).
<b>Попадание на кожу</b>	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. Продолжительный контакт может вызвать покраснение и раздражение. 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.

#### 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 дермальной токсичности  
 98.49201 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой ингаляционной токсичности (газ)  
 98.49201 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой ингаляционной токсичности (пар)  
 78.38036 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой ингаляционной токсичности (пыль/туман)

#### Сведения о компонентах

Химическое наименование	LD50 Oral	LD50 Dermal	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 <sup>3</sup> ( 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: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### 12.1. Токсичность

#### Экотоксичность

Химическое наименование	Токсично для водорослей	Токсично для рыб	Токсичность для микроорганизмов	Daphnia magna (водяная блоха)
Potassium carbonate			-	48h LC50: = 630 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
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 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
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





**окружающей среды****14.6 Специальные положения** Нет**IATA** Не регламентируется**14.1 Номер UN** Не регламентируется**14.2 Собственное** NON REGULATED**транспортное наименование****14.3 Hazard Class (select)** Не регламентируется**14.4 Packing Group (select)** Не регламентируется**14.5 Опасность для** Неприменимо**окружающей среды****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****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: 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

H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия

H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение

H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение

**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/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Дата выпуска 26-дек-2017

Дата редакции 28-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

