

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

Дата выпуска 01-фев-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 50556 - PBV000467

Наименование продукта S15 Tablet

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

Рекомендуемое применение Информация отсутствует.

**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

Серьезное повреждение/раздражение глаз	Категория 2 - (H319)
--	----------------------

### 2.2. Элементы маркировки



Сигнальное слово

Осторожно

#### Формулировки опасностей

H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное 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

### 2.3. Прочие опасности

Информация отсутствует

## Раздел 3: СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

### 3.1 Вещества

Неприменимо.

### 3.2 Смеси

Химическое наименование	ЕС №	CAS, №	Весовой %	Классификация в соответствии с Постановлением (ЕС)	REACH, Рег. №
-------------------------	------	--------	-----------	--	---------------



				№ 1272/2008 [CLP]	
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
Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts	277-362-3	73296-89-6	1-10%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Данные отсутствуют

#### Полные тексты H- и EUN-фраз: см. раздел 16

Этот продукт не содержит веществ, кандидатов в особо опасные вещества, в концентрации не менее 0,1% (Постановление (ЕС) № 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 подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью. При возникновении симптомов немедленно обратиться за медицинской помощью.
<b>Попадание на кожу</b>	Если раздражение усиливается и не проходит, обратиться за медицинской помощью. Вымыть кожу водой с мылом.
<b>Попадание в глаза</b>	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.
<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 к врачу.
<b>Меры самозащиты при оказании первой помощи</b>	Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Надеть средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

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

<b>Симптомы</b>	Может вызывать покраснение глаз и слезотечение.
-----------------	---

#### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

<b>Примечание для врачей</b>	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** Обеспечить достаточную вентиляцию. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Эвакуировать персонал в безопасные зоны. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду.

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

<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. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Обеспечить достаточную вентиляцию.
<b>Общие указания по гигиене</b>	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.

### 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.
-------------------------	--

### 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
----------------------------	---

**Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)** Информация отсутствует

**Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)** Информация отсутствует

### 8.2. Соответствующие меры технического контроля

#### Средства индивидуальной защиты

<b>Защиты глаз/лица</b>	Надеть очки с боковыми щитками (или защитные очки).
<b>Защита рук</b>	Надеть надлежащие перчатки. Непроницаемые перчатки.
<b>Защита тела и кожи</b>	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	Информация отсутствует
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 / заморзания	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	Данные отсутствуют		
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**

Неизвестно.

**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**

<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. Может вызывать раздражение кожи и/или дерматит.
<b>Проглатывание</b>	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** Покраснение. Может вызывать покраснение глаз и слезоточение.

**Численные показатели токсичности****Острая токсичность**

Перечисленные ниже значения рассчитываются на основании главы 3.1 документа GHS

ATE <sub>mix</sub> (пероральное)	5338 mg/kg mg/L
----------------------------------	-----------------



**воздействие)****Неизвестная острая токсичность**

- 0 % процентов смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной токсичности
- 0 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой пероральной токсичности
- 0 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой дермальной токсичности
- 0 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой ингаляционной токсичности (газ)
- 0 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой ингаляционной токсичности (пар)
- 0 % 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 <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	-
Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts	= 1783 mg/kg ( Rat )	-	-

**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. 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** 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**

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
Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts	96h EC50: = 42 mg/L (Desmodismus subspicatus)	48h LC50: = 4.1 mg/L (Leuciscus idus)	-	24h EC50: = 21.2 mg/L

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Устойчивость и способность к разложению: Информация отсутствует.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Биоаккумуляция: Информация отсутствует.

**12.4. Мобильность в почве**

Миграция в почве: Информация отсутствует.

**12.5. Результаты оценки СБТ и оСоБ**

Оценка РВТ и vPvB: Информация отсутствует.

Химическое наименование	Оценка РВТ и vPvB
Sodium carbonate	Данное вещество не является СБТ / оСоБ Оценка СБТ неприменима
Sodium percarbonate	Данное вещество не является СБТ / оСоБ Оценка СБТ неприменима
Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts	Данное вещество не является СБТ / оСоБ

**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** Не регламентируется  
**14.1 UN №** 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 №** 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 №** 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 №** 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** 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)

### 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 содержит одно или несколько 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/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Дата выпуска 01-фев-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

