



SAFETY DATA SHEET

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

Дата выпуска 21-ноя-2022

Дата редакции 21-ноя-2022

Номер редакции 1

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

1.1. Product identifier

Код продукта	31166
Наименование продукта	Brew Clean Urn and Brewer Equipment Cleaner
CLP unique formula identifier (UFI)	C0CC-9FKU-C10N-3PWC

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

Рекомендуемое применение Кофе / эспрессо-машина / очиститель оборудования

1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности

Наименование поставщика	Cafetto
Адрес поставщика	12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands; 9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619 37-38 Long Acre, WC2E 9JT, London, U.K.
Телефонный номер поставщика	Australia: +61 8 8245 6901 New Zealand: 0800 772 227 USA: 206 462 5212 EU: +31 70 353 8142 Singapore: 800 616 3122 UK: +44 20 7193 7370
Адрес электронной почты поставщика	enquiry@cafetto.com

Для получения дополнительной информации обратитесь к.

1.4. Номер телефона экстренной связи

Emergency telephone

Информация отсутствует

Emergency telephone §45 - (EC)1272/2008	
Европа	112
Австралия	000
США	112
Великобритания	999

Раздел 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**2.1. Классификация вещества или смеси**

Постановление (ЕС) №
1272/2008

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Категория 2 - (H319)

2.2. Label elements

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

P280 - Использовать средства защиты глаз/лица

P264 - После работы тщательно вымыть руки

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. Other hazards

Информация отсутствует

3. Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

Неприменимо.

3.2 СМЕСИ

Компоненты (наименование)	№ EC	CAS No	Массовая доля, %	Классификация в соответствии с Постановлением (EC) № 1272/2008 [CLP]	REACH registration number
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	30-60%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119485498-19
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 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)

4. Меры первой помощи**4.1. Описание мер первой помощи**

Общие рекомендации	При посещении врача покажите ему этот паспорт безопасности.
При отравлении ингаляционным путем	Переместить пострадавшего на свежий воздух.
При воздействии на кожу	Вымыть кожу водой с мылом. В случае раздражения кожи или аллергических реакций обратиться к врачу.
При попадании 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.
При отравлении пероральным путем	Промыть рот водой и затем выпить большое количество воды. Запрещается давать что-либо пероральным путем человеку без сознания. НЕ вызывать рвоту. Обратиться к врачу.
Меры самозащиты при оказании первой помощи	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

Наблюдаемые симптомы Ощущение жжения.

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

Рекомендуемые средства тушения пожаров	Использовать средства пожаротушения, адекватные местным условиям и окружающей среде.
Крупный пожар	ОСТОРОЖНО: Применение распыленной воды при тушении пожара может быть неэффективным.
Запрещенные средства тушения пожаров	Не разбрасывайте разлитое вещество струями воды под высоким давлением.

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

Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ 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.

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 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.

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.

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

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые факторы несовместимости

Условия и сроки безопасного хранения (в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы) Хранить контейнеры в плотно закрытой таре в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

7.3. Конкретные способы конечного использования

Установленные способы применения

Методы управления рисками (RMM) Требуемая информация содержится в этом паспорте безопасности материала.

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Exposure Limits 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 персонала

Защиты глаз/лица	Если вероятно возникновение брызг, надеть защитные очки с боковыми щитками.
Защита рук	Надеть надлежащие перчатки.
Защита тела и кожи	Надеть надлежащую защитную одежду.
Защита органов дыхания (типы СИЗОД)	При нормальных условиях применения не требуется никаких средств защиты. В случае превышения пределов воздействия или появления раздражения могут потребоваться вентиляция и эвакуация.
Меры по защите окружающей среды	Информация отсутствует.
Общие указания по гигиене	Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Надеть надлежащие перчатки и средства защиты глаз/лица. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.

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	Данные отсутствуют	Неизвестно	10 - 11
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	Полностью растворимо		
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
Динамическая вязкость	Данные отсутствуют	Неизвестно
Взрывчатые свойства	Данные отсутствуют	
Окисляющие свойства	Данные отсутствуют	

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

10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Реактивность

Примечания Данные отсутствуют.

10.2. Химическая устойчивость

Стабильно при нормальных условиях.

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.

Сведения о взрывоопасности

Чувствительность к механическому удару Нет.

Чувствительность к статическим разрядам Нет.

10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует.

10.6. Опасные продукты разложения

Оксиды углерода.

11.1. Информация о токсикологических последствиях

Информация о вероятных путях воздействия**Информация о продукте**

При отравлении ингаляционным путем	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. Может вызывать раздражение глаз и органов дыхания.
При попадании в глаза	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. (на основании компонентов). Может вызывать покраснение, зуд и боль.
При воздействии на кожу	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. Может вызывать раздражение. Продолжительный контакт может вызвать покраснение и раздражение. При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
При отравлении пероральным путем	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. При попадании внутрь может вызвать желудочно-кишечное раздражение, тошноту, рвоту и диарею.

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками

Наблюдаемые симптомы Может вызывать покраснение глаз и слезотечение.

Численные показатели токсичности**Острая токсичность****Неизвестная острая токсичность**

- 99.12491 % процентов смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной токсичности
- 19.421 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой пероральной токсичности
- 99.12491 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой дермальной токсичности
- 99.12491 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой ингаляционной токсичности (газ)
- 99.12491 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой ингаляционной токсичности (пар)
- 99.12491 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой ингаляционной токсичности (пыль/туман)

Сведения о компонентах

Компоненты (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 Может вызывать раздражение кожи.

Серьезное повреждение/раздражение Классификация основана на данных, имеющихся для ингредиентов. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.



глаз

Сенсбилизация 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.

11.2 Information on other hazards**11.2.1 Endocrine disruptive properties**

Endocrine disruptive properties No information available

11.2.2. Other information

Другие виды неблагоприятного воздействия Информация отсутствует

12.1. Токсичность

Экотоксичность Токсично для водных организмов.

Компоненты (наименование)	Algae/aquatic plants	Рыбы	Toxicity to microorganisms	Crustacea
Sodium carbonate	120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)	96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus)	данные отсутствуют	48h EC50: = 265 mg/L
Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	данные отсутствуют	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.

Компоненты (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. Endocrine disrupting properties

Endocrine disrupting properties No additional information

12.7. Other adverse effects

Информация отсутствует.

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.

Section 14: Transport information

IMDG/IMO	Неприменимо
14.1 UN number or ID number	Неприменимо
14.2 UN proper shipping name	Неприменимо
14.3 Transport hazard class(es)	Неприменимо
14.4 Packing group	Неприменимо
14.5 Marine pollutant	Неприменимо
14.6 Special precautions for user	Нет
14.7 Maritime transport in bulk	Информация отсутствует

according to IMO instruments

RID	Неприменимо
14.1 UN number or ID number	Неприменимо
14.2 UN proper shipping name	Неприменимо
14.3 Transport hazard class(es)	Неприменимо
14.4 Packing group	Неприменимо
14.5 Environmental hazards	Неприменимо
14.6 Special precautions for user	Нет

ADR	Неприменимо
14.1 UN number or ID number	Неприменимо
14.2 UN proper shipping name	Неприменимо
14.3 Transport hazard class(es)	Неприменимо
14.4 Группа упаковки	Неприменимо
14.5 Environmental hazards	Неприменимо
14.6 Special precautions for user	Нет

IATA	Неприменимо
14.1 UN number or ID number	Неприменимо
14.2 UN proper shipping name	NON REGULATED
14.3 Transport hazard class(es)	Неприменимо
14.4 Packing group	Неприменимо
14.5 Environmental hazards	Неприменимо
14.6 Special precautions for user	Нет

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

Национальное законодательство

Германия 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) (EC) 1005/2009
Неприменимо.

15.2. Оценка химической безопасности

Информация отсутствует.

Additional Regulatory Information:

This SDS complies with legislative requirements in Australia, including Safe Work Australia guidelines, Australian Dangerous Goods Code and the criteria for the Globally Harmonised System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals In accordance with European Regulation (EC) No 648/2004, this product contains: Anionic Surfactants 1-10%, Non-Ionic Surfactants <1%

16. Дополнительная информация

Расшифровка или пояснение аббревиатур и сокращений, используемых в паспорте безопасности

Полные тексты H-формулировок приведены в разделе 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

Условные обозначения

SVHC: Особо опасные вещества для получения официального разрешения:

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

Процедура классификации

Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности

Агентство Токсических Веществ и Регистра Заболеваний (ATSDR)

Агентство охраны окружающей среды США – База данных ChemView

Европейское управление по безопасности пищевых продуктов (EFSA)

EPA (Агентство по охране окружающей среды)

Установленный уровень(-ни) острого воздействия (AEGL)

Агентство охраны окружающей среды США – Федеральный закон об инсектицидах, фунгицидах и родентицидах

Организация экономического сотрудничества и развития – Программа по химической продукции с высокими объемами выпуска

Журнал исследований пищевых продуктов (Food Research Journal)

База данных опасных веществ

Международная база данных единообразной химической информации (IUCLID)

Классификация GHS Японии

Национальная Схема Нотификации и Оценки Индустриальных Химических веществ Австралии (NICNAS)
NIOSH (Национальный институт по охране труда и промышленной гигиене)
Национальная медицинская библиотека ChemID Plus (NLM CIP)
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
Национальная токсикологическая программа (NTP)
Новозеландская база данных химической классификации и информации (CCID)
Организация экономического сотрудничества и развития – Публикации, касающиеся охраны окружающей среды, охраны здоровья и техники безопасности
Агентство охраны окружающей среды США – Химическая продукция с высокими объемами выпуска
Организация экономического сотрудничества и развития – Набор данных по скрининговой информации RTECS (Реестр токсического действия химических веществ)
Всемирная организация здравоохранения

Дата выпуска 21-ноя-2022

Дата редакции 21-ноя-2022

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

