



SAFETY DATA SHEET

Този информационен лист за безопасност е изготвен в изпълнение на изискванията на:
Регламент (ЕО) № 1907/2006 и Регламент (ЕО) № 1272/2008

Дата на издаване 11-01-2023

Дата на ревизията 11-01-2023

Номер на ревизията 2

Раздел 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Product identifier

Код на продукта 39031
Наименование на продукта Tevo Mini Espresso Machine Cleaning Tablets
CLP unique formula identifier (UFI) Q0M8-7F8U-410Q-7R0G; C2M8-QFY7-F107-V2KJ

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Препоръчителна употреба Coffee/Espresso machine/equipment cleaner

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

За повече информация, моля, свържете се с.

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Emergency telephone Няма налична информация

Emergency telephone §45 - (EC)1272/2008

Европа	112
Австралия	000
СЪЕДИНЕНИ ЩАТИ	112
Великобритания	999

Раздел 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сериозно увреждане/дразнене на очите	Категория 2 - (H319)
--------------------------------------	----------------------

2.2. Label elements



Сигнална дума

Внимание

Предупреждения за опасност

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите

Препоръки за безопасност - ЕС (Чл. 28, 1272/2008)

P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта

P102 - Да се съхранява извън обсега на деца

P264 - Да се измият лицето, ръцете и изложената кожа старателно след употреба

P280 - Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице

P305 + P351 + P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването

P337 + P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ

P302 + P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и сапун

2.3. Other hazards

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Не се прилага.

3.2 СМЕСИ

Химично наименование	ЕС №	CAS No	Тегловни %	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 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
---------------------	-----------	------------	--------	---	-----------------------

За пълния текст на H- и EУН-фразите: вижте раздел 16

Този продукт не съдържа кандидат вещества пораждащи много сериозно безпокойство при концентрация \geq 0.1% (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Член 59)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи положения	Покажете този информационен лист за безопасност на обслужващия доктор.
Вдишване	Преместете на чист въздух. Ако дишането е спряло, приложете изкуствено дишане. Незабавно потърсете медицинска помощ.
Контакт с кожата	Измийте кожата със сапун и вода. В случай на кожно раздразнение или алергични реакции, свържете се с лекар.
Контакт с очите	Незабавно да се измие обилно с вода, включително и под клепачите, в продължение на най-малко 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Да се държи окото широко отворено при измиването. Не разтривайте засегнатата област. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението се развие и персистира.
Поглъщане	НЕ предизвиквайте повръщане. Да се почисти устата с вода и след това да се изпие много вода. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Извикайте лекар.
Лични предпазни средства за лицето, оказващо първа помощ	Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Носете лични предпазни средства (вижте раздел 8). Проверете дали медицинските служители познават използвания(те) материал(и) и дали са взели необходимите предпазни мерки за лична защита и за предотвратяване разпространението на замърсяването.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми	Продължителният контакт може да причини зачервяване и дразнене.
-----------------	---

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Бележка към лекарите	Третирайте симптоматично.
-----------------------------	---------------------------

Раздел 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Да се използват пожарогасителни мерки, подходящи за местните обстоятелства и околната среда.
Голям пожар	ВНИМАНИЕ: използването на воден спрей при борба с огъня може да не е ефективно.
Неподходящи	Не разпръсвайте разлятия материал с водни струи под налягане.

пожарогасителни средства:

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности, които произтичат от химикала

Термичното разлагане може да доведе до освобождаване на раздразняващи и токсични газове и пари.

Опасни продукти от горенето

Въглеродни оксиди.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникари

Пожарникарите трябва да носят автономен дихателен апарат и пълна противопожарна екипировка. Да се използват лични предпазни средства.

Раздел 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки	Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Използвайте предписаните лични предпазни средства.
Друга информация	Направете справка с предпазните мерки, изброени в раздели 7 и 8.
За лицата, отговорни за спешни случаи	Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в Раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда Не допускате изпускане в околната среда. За допълнителна екологична информация вижте Раздел 12.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване	Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно.
Методи за почистване	Да се поема механично и да се поставя в подходящи контейнери за изхвърляне.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели Вижте раздел 8 за повече информация. Вижте раздел 13 за повече информация.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа	Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва генериране на прах. Осигурете подходяща вентилация.
Общи хигиенни съображения:	Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия на съхранение Контейнерите да се съхраняват плътно затворени на сухо, хладно и добре вентилирано място. Да се пази далече от достъп на деца.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Идентифицирани употреби
Методи за управление на риска (RMM) Не се прилага.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Exposure Limits**

Получено ниво без ефект за хората (DNEL) Няма налична информация

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC) Няма налична информация

8.2. Контрол на експозицията**Лични предпазни средства**

Защита на очите/лицето Не се изискват никакви за потребителска употреба. При риск от контакт: Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип).

Защита на ръцете: Да се носят подходящи ръкавици.

Защита на кожата и тялото Да се носи подходящо защитно облекло.

Защита на дихателните пътища Не е необходимо предпазно оборудване при нормални условия на употреба. При превишаване границите на експозиция или поява на раздразнение може да се наложи вентилация или евакуация.

Контрол на експозицията на околната среда Няма налична информация.

Общи хигиенни съображения: Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Физическо състояние	Твърдо вещество
Външен вид	Бял
Мирис	Характерен
Цвят	Бял
Праг на мириса	Не се прилага

<u>Свойство</u>	<u>Стойности</u>	<u>Забележки</u>	<u>Метод</u>
-----------------	------------------	------------------	--------------

pH	9.8 at 1% w/w	Няма известни
Точка на топене / замръзване	Няма налични данни	Няма известни
Точка на кипене / диапазон на кипене	Няма налични данни	Няма известни
Точка на възпламеняване	Няма налични данни	Няма известни
Скорост на изпаряване	Няма налични данни	Няма известни
Запалимост (твърди вещества, газ)	Няма налични данни	Няма известни
Граница на възпламенимост във въздуха		Няма известни
Горна граница на запалимост	Няма налични данни	
Долна граница на възпламенимост	Няма налични данни	
Налягане на парите	Няма налични данни	Няма известни
Плътност на парите	Няма налични данни	Няма известни
Относителна плътност	Няма налични данни	Няма известни
Разтворимост във вода	Разтворим във вода	Няма известни
Разтворимост(и)	Няма налични данни	Няма известни
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Not applicable	Няма известни
Температура на самозапалване	Няма налични данни	Няма известни
Температура на разпадане	Няма налични данни	Няма известни
Кинематичен вискозитет	Няма налични данни	Няма известни
Динамичен вискозитет	Няма налични данни	Няма известни
Експлозивни свойства	Няма налични данни	
Оксидиращи свойства	Няма налични данни	

9.2. Друга информация

Точка на размекване	Няма налична информация
Молекулно тегло	Няма налична информация
Съдържание на летливите органични съединения (VOC) в %	Няма налична информация
Плътност на течността	Няма налична информация
Обемна плътност	Няма налична информация
Размер на частиците	Няма налична информация
Разпределение на частиците по размери	Няма налична информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Забележки Няма налични данни.

10.2. Химична стабилност

Устойчиво при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции Никакви при нормална обработка.

Опасна полимеризация Не се получава опасна полимеризация.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма известни.

Данни за експлозивността

Чувствителност към механично въздействие Никакви.

Чувствителност към статичен разряд Никакви.

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини, Силни основи, Силни оксидиращи агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглеродни оксиди.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Информация за продуктите

Вдишване	Няма конкретни данни за веществото или сместа. Може да причини раздразнение на респираторния тракт.
Контакт с очите	Няма конкретни данни за веществото или сместа. Предизвиква сериозно дразнене на очите. (на базата на компоненти). Може да причини зачервяване, сърбеж и болка.
Контакт с кожата	Няма конкретни данни за веществото или сместа. Продължителният контакт може да причини зачервяване и дразнене.
Поглъщане	Няма конкретни данни за веществото или сместа. Поемането може да причини стомашночревно раздразнение, гадене, повръщане и диария.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Симптоми Може да причини зачервяване и сълзене на очите.

Цифрови показатели за токсичност

Остра токсичност

Следните стойности се изчисляват на базата на глава 3.1 от документа на GHS (Глобална хармонизирана система)

ATEmix (орална) 4075 mg/kg mg/L

Неизвестна остра токсичност

20.52053 процента от сместа съдържат съставка(и) с неизвестна токсичност

20.52053 процента от сместа съдържат съставка(и) с неизвестна остра токсичност

20.52053 процента от сместа съдържат съставка(и) с неизвестна остра дермална токсичност

20.52053 процента от сместа съдържат съставка(и) с неизвестна остра инхалационна токсичност (газ)

20.52053 процента от сместа съдържат съставка(и) с неизвестна остра инхалационна токсичност (пари)

20.52053 процента от сместа съдържат съставка(и) с неизвестна остра инхалационна токсичност

(прах/мъгла)

Информация за компонентите

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg (Rat)	-	= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-

Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Корозия/дразнене на кожата Може да причини кожно раздразнение.

Сериозно увреждане/дразнене на очите Класификация въз основа на наличните данни за съставката. Дразни очите.

Респираторна или кожна сенсibiliзация Няма налична информация.

Мутагенност на зародишните клетки Няма налична информация.

Канцерогенност Няма налична информация.

Токсичност за репродукцията Няма налична информация.

СТОО - еднократна експозиция Няма налична информация.

СТОО - многократна експозиция Няма налична информация.

Опасност при вдишване Няма налична информация.

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

Endocrine disruptive properties No information available

11.2.2. Other information

Други неблагоприятни ефекти Няма налична информация

12.1. Токсичност**Екотоксичност**

Химично наименование	Algae/aquatic plants	Риби	Toxicity to microorganisms	Crustacea
Sodium carbonate	120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)	96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus)	няма налични данни	48h EC50: = 265 mg/L

		96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas)		
Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	няма налични данни	48h EC50: = 4.9 mg/L

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране Няма налична информация.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка на PBT и vPvB Няма налична информация.

Химично наименование	Оценка на PBT и vPvB
Sodium carbonate	Веществото не е PBT/vPvB Оценката на PBT е неприложима
Sodium percarbonate	Веществото не е PBT/vPvB Оценката на PBT е неприложима

12.6. Endocrine disrupting properties

Endocrine disrupting properties No additional information

12.7. Other adverse effects

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Отпадък от остатъци/неизползвани продукти Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Изхвърлете отпадъците в съответствие със законодателството в областта на околната среда.

Замърсена опаковка Няма налична информация.

Section 14: Transport information

IMDG/IMO Не се прилага

14.1 UN number or ID number Не се прилага

14.2 UN proper shipping name Не се прилага

14.3 Transport hazard class(es) Не се прилага

14.4 Packing group Не се прилага

14.5 Marine pollutant	Не се прилага
14.6 Special precautions for user	Никакви
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	Няма налична информация

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

ADR	Не се прилага
14.1 UN number or ID number	Не се прилага
14.2 UN proper shipping name	Не се прилага
14.3 Transport hazard class(es)	Не се прилага
14.4 Опаковъчна група	Не се прилага
14.5 Environmental hazards	Не се прилага
14.6 Special precautions for user	Никакви

IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт)	Не се прилага
14.1 UN number or ID number	Не се прилага
14.2 UN proper shipping name	NON REGULATED
14.3 Transport hazard class(es)	Не се прилага
14.4 Packing group	Не се прилага
14.5 Environmental hazards	Не се прилага
14.6 Special precautions for user	Никакви

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Европейски съюз

Да се обърне внимание на Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място .

Разрешения и/или ограничения за употреба:

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на разрешение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV). Този продукт не съдържа вещества подлежащи на ограничение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII).

Устойчиви органични замърсители

Не се прилага.

Регламент (ЕО) 1005/2009 относно озоноразрушаващите вещества (ОРВ)

Не се прилага.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Няма налична информация.

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 1-10%, Amphoteric surfactant 1-10%

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними****Пълният текст на предупрежденията за опасност се съдържа в раздел 3**

H272 - Може да усили пожара; окислител
 H302 - Вреден при поглъщане
 H315 - Предизвиква дразнене на кожата
 H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите
 H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
 H400 - Силно токсичен за водните организми

Легенда

SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство, за разрешаване:

Section 8: Exposure controls and personal protection

TWA (Осреднена стойност във времето)	TWA (Осреднена във времето стойност)	STEL (ГРАНИЦА НА КРАТКОСРОЧН А ЕКСПОЗИЦИЯ)	STEL (Граница на краткосрочна експозиция)
Таван	Максимална гранична стойност	-	Означение за кожа

Класификационна процедура**Основни позовавания и източници на данни в литературата, използвани при съставянето на ИЛБ**

Американска агенция за токсични вещества и регистриране на заболяванията (ATSDR)
 База данни за химикали ChemView на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ
 Европейски орган по безопасност на храните (EFSA)
 EPA (Агенция за опазване на околната среда)
 Насока(и) за ниво(а) на остра експозиция (AEGL(s))
 Федерален закон на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ за защита срещу инсектицидите, фунгицидите и родентицидите
 Програма за химикали с високи производствени обеми на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
 Списание за изследване на храните (Food Research Journal)
 База данни за опасните вещества
 Единна международна информационна система за химични вещества (IUCLID)
 GHS на Япония
 Национална схема на Австралия за нотификация и оценка на вещества, използвани в промишлеността, и химикали (NICNAS)

NIOSH (Национален институт по професионална безопасност и здраве)

База данни за химикали ChemIDplus към Националната библиотека за медицина (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Национална програма по токсикология (NTP)

База данни за класификация и информация на химикалите на Нова Зеландия (CCID)

Публикации за околната среда, здравето и безопасността на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие

Химикали с високи производствени обеми на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ

Информационен набор от скринингова информация на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие

RTECS (Регистър на токсичните ефекти на химичните вещества)

Световна здравна организация

Дата на издаване 11-01-2023

Дата на ревизията 11-01-2023

Този информационен лист за безопасност е съобразен с изискванията на: Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Ограничение на отговорността

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указания материал и не може да бъде валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е посочено в текста.

Край на информационния лист за безопасност