

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:  
Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

**Datum Vydání** 21-lis-2022

**Datum revize** 21-lis-2022

**Číslo revize** 1

**Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1. Product identifier**

**Kód produktu** 30094  
**Název výrobku** T60 Espresso Machine Cleaning Tablets  
**CLP unique formula identifier (UFI)** Q9NH-X42T-4004-P1TK

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

**Doporučované použití** Kávovar / Espresso stroj / zařízení čistič

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

**Název dodavatele** Cafetto  
**Adresa dodavatele** 12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia  
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619  
**Telefonní číslo dodavatele** Australia: +61 8 8245 6901  
New Zealand: 0800 772 227  
USA: 206 462 5212  
EU: +31 70 353 8142  
Singapore: 800 616 3122  
**E-mail dodavatele** enquiry@cafetto.com

Chcete-li získat další informace, kontaktujte.

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

**Emergency telephone** Informace nejsou k dispozici

**Emergency telephone §45 - (ES)1272/2008**

Evropa	112
Austrálie	000
SPOJENÉ STÁTY AMERICKÉ	112
Velká Británie	999

## Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Vážné poškození očí / podráždění očí

Kategorie 2 (H318)

### 2.2. Label elements



Signální slovo

Nebezpečí

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

#### Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít

P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

P302 + P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla

P332 + P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P362 - Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte

### 2.3. Other hazards

Informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Chemický název	Číslo ES	CAS No	Hmotnostní-%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	REACH registration number
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	10-30%	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
Tartaric acid	201-766-0	87-69-4	10-30%	Eye Dam. 1 (H318)	K dispozici nejsou žádné údaje

**Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16**

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci  $\geq 0.1\%$  (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci**

<b>Inhalace</b>	Přeneste na čerstvý vzduch.
<b>Styk s kůží</b>	Omyjte pokožku mýdlem a vodou. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře.
<b>Kontakt s okem</b>	Řádně opláchněte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut se zvednutým horním i dolním očním víčkem. Vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Požiti</b>	Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

<b>Symptomy</b>	Informace nejsou k dispozici.
-----------------	-------------------------------

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

<b>Poznámka pro lékaře</b>	Symptomaticky ošetřete.
----------------------------	-------------------------

**Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU****5.1. Hasiva**

<b>Vhodná hasiva</b>	Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí.
<b>Rozlehlý požár</b>	POZOR: Použití vodního rozstříku během hašení může být neefektivní.
<b>Nevhodná hasiva</b>	Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi****Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky**

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých a žíravých plynů a výparů.

**5.3. Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče**

Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte

prostředky osobní ochrany.

## Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

<b>Opatření na ochranu osob</b>	Zajistěte přiměřené větrání.
<b>Pro pracovníky zasahující v případě nouze</b>	Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b>	Nemělo by být uvolněno do prostředí. Další ekologické informace viz oddíl 12.
--	---

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

<b>Způsoby zamezení šíření</b>	Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.
<b>Čistící metody</b>	Nabírejte mechanicky a umísťujte do vhodných kontejnerů k likvidaci.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

<b>Odkaz na jiné oddíly</b>	Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.
-----------------------------	--

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

<b>Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení</b>	Zajistěte přiměřené větrání.
<b>Obecná opatření týkající se hygieny</b>	S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

<b>Podmínky skladování</b>	Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě.
----------------------------	---

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

<b>Určená použití Metody řízení rizik (RMM)</b>	Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.
---	---

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

<b>Exposure Limits</b>	Tento produkt v dodávaném stavu neobsahuje žádné nebezpečné materiály s limitními hodnotami expozice na pracovišti stanovenými regulačními úřady pro příslušnou oblast
------------------------	--

Chemický název	Evropská unie	Velká Británie	Francie	Španělsko	Německo
Tartaric acid 87-69-4	-	-	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Chemický název	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko
Tartaric acid 87-69-4	-	STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)** Informace nejsou k dispozici

**Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)** Informace nejsou k dispozici

## 8.2. Omezování expozice

### Prostředky osobní ochrany

- Ochrana očí/obličej** Těsně přiléhající ochranné brýle.
- Ochrana kůže a těla** Používejte vhodný ochranný oděv.
- Ochrana dýchacích cest** Za normálních podmínek použití není nutné používat ochranné prostředky. Dojde-li k překročení hodnot expozičních limitů nebo dojde-li k výskytu podráždění, je nutné zahájit větrání nebo provést evakuaci.

**Omezování expozice životního prostředí** Informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Skupenství** Informace nejsou k dispozici  
**Vzhled** Informace nejsou k dispozici  
**Zápach** Informace nejsou k dispozici  
**Barva** Informace nejsou k dispozici  
**Prahová hodnota zápachu** Informace nejsou k dispozici

#### Vlastnost

**pH**  
**Bod tání / tuhnutí**  
**Bod varu/rozmezí bodu varu**  
**Bod vzplanutí**  
**Rychlost vypařování**  
**Hořlavost (pevné látky, plyny)**  
**Mez hořlavosti ve vzduchu**  
    **Horní mez hořlavosti**  
    **Spodní mez hořlavosti**  
**Tlak par**  
**Hustota par**  
**Relativní hustota**

#### Hodnoty

K dispozici nejsou žádné údaje  
K dispozici nejsou žádné údaje  
K dispozici nejsou žádné údaje  
K dispozici nejsou žádné údaje  
K dispozici nejsou žádné údaje  
K dispozici nejsou žádné údaje  
K dispozici nejsou žádné údaje  
K dispozici nejsou žádné údaje  
K dispozici nejsou žádné údaje  
K dispozici nejsou žádné údaje  
K dispozici nejsou žádné údaje  
K dispozici nejsou žádné údaje

#### Poznámky Metoda

Žádné známé  
Žádné známé  
Žádné známé  
Žádné známé  
Žádné známé  
Žádné známé  
Žádné známé

Žádné známé  
Žádné známé  
Žádné známé

<b>Rozpuštnost ve vodě</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Rozpuštnost(i)</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Teplota samovznícení</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Teplota rozkladu</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Kinematická viskozita</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Dynamická viskozita</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Výbušné vlastnosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	
<b>Oxidační vlastnosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	

## 9.2. Další informace

<b>Teplota měknutí</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Molekulární hmotnost</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Obsah VOC (%)</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Hustota par</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Objemová hustota</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Velikost částic</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Distribuce velikosti částic</b>	Informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Poznámky** K dispozici nejsou žádné údaje.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Možnost nebezpečných reakcí** Při běžném zpracování žádné.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné známé.

#### Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy

Žádný.

Citlivost na výboje statické elektřiny

Žádný.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Informace nejsou k dispozici.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při běžných podmínkách použití.

### 11.1. Informace o toxikologických účincích



**Informace o pravděpodobných cestách expozice****Informace o výrobku**

<b>Inhalace</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.
<b>Kontakt s okem</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.
<b>Styk s kůží</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.
<b>Požítí</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.

**Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem**

**Symptomy** Informace nejsou k dispozici.

**Číselná měření toxicity****Akutní toxicita****Neznámá akutní toxicita**

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
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 )	-

**Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice**

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Informace nejsou k dispozici.

**Vážné poškození očí / podráždění očí** Informace nejsou k dispozici.

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Informace nejsou k dispozici.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Informace nejsou k dispozici.

**Karcinogenita** Informace nejsou k dispozici.

**Toxicita pro reprodukci** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - jednorázová expozice** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - opakovaná expozice** Informace nejsou k dispozici.



**Nebezpečnost při vdechnutí** Informace nejsou k dispozici.

## 11.2 Information on other hazards

### 11.2.1 Endocrine disruptive properties

**Endocrine disruptive properties** No information available

### 11.2.2. Other information

**Jiné nepříznivé účinky** Informace nejsou k dispozici

## 12.1. Toxicita

**Ekotoxická** Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Algae/aquatic plants	Ryby	Toxicity to microorganisms	Crustacea
Sodium carbonate	120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)	96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas)	žádné dostupné údaje	48h EC50: = 265 mg/L
Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	žádné dostupné údaje	48h EC50: = 4.9 mg/L
Tartaric acid	žádné dostupné údaje	96h LC50: > 100 mg/L (Danio rerio)	žádné dostupné údaje	žádné dostupné údaje

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Perzistence a rozložitelnost** Informace nejsou k dispozici.

## 12.3. Bioakumulační potenciál

**Bioakumulace** Informace nejsou k dispozici.

## 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita v půdě** Informace nejsou k dispozici.

## 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Hodnocení PBT a vPvB** Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
Sodium carbonate	Látka není PBT/vPvB Posouzení PBT se nepoužije
Sodium percarbonate	Látka není PBT/vPvB Posouzení PBT se nepoužije
Tartaric acid	Látka není PBT/vPvB

## 12.6. Endocrine disrupting properties





**Endocrine disrupting properties** No additional information

### 12.7. Other adverse effects

Informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů** Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Likvidujte odpad v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.

**Znečištěný obal** Informace nejsou k dispozici.

## Section 14: Transport information

### IMDG/IMO

- 14.1 **UN number or ID number** Nelze aplikovat  
 14.2 **UN proper shipping name** Nelze aplikovat  
 14.3 **Transport hazard class(es)** Nelze aplikovat  
 14.4 **Packing group** Nelze aplikovat  
 14.5 **Marine pollutant** Nelze aplikovat  
 14.6 **Special precautions for user** Žádný  
 14.7 **Maritime transport in bulk according to IMO instruments** Informace nejsou k dispozici

### RID

- 14.1 **UN number or ID number** Nelze aplikovat  
 14.2 **UN proper shipping name** Nelze aplikovat  
 14.3 **Transport hazard class(es)** Nelze aplikovat  
 14.4 **Packing group** Nelze aplikovat  
 14.5 **Environmental hazards** Nelze aplikovat  
 14.6 **Special precautions for user** Žádný

### ADR

- 14.1 **UN number or ID number** Nelze aplikovat  
 14.2 **UN proper shipping name** Nelze aplikovat  
 14.3 **Transport hazard class(es)** Nelze aplikovat  
 14.4 **Obalová skupina** Nelze aplikovat  
 14.5 **Environmental hazards** Nelze aplikovat  
 14.6 **Special precautions for user** Žádný

### IATA

- 14.1 **UN number or ID number** Nelze aplikovat  
 14.2 **UN proper shipping name** Nelze aplikovat  
 14.3 **Transport hazard class(es)** Nelze aplikovat  
 14.4 **Packing group** Nelze aplikovat

<b>14.5 Environmental hazards</b>	Nelze aplikovat
<b>14.6 Special precautions for user</b>	Žádný

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### Evropská unie

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci .

#### **Povolení a/nebo omezení při použití:**

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV). Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII).

#### **Persistentní organické znečišťující látky**

Nelze aplikovat.

#### **Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009**

Nelze aplikovat.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Informace nejsou k dispozici.

#### **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 Polycarboxylates 1-10%

## ODDÍL 16: Další informace

### Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

#### **Legenda**

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

#### **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

TWA	TWA (časově vážený průměr)	Hodnoty STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota	-	Označení kůže

Postup klasifikace



**Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat použité při vytváření bezpečnostního listu**

Agentura pro registr toxických látek a nemocí (ATSDR)

Americký úřad pro ochranu životního prostředí, databáze ChemView

Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA)

EPA (Úřad pro ochranu životního prostředí)

Předepsaná úroveň akutní expozice (AEGL)

Americký úřad pro ochranu životního prostředí, federální zákon o insekticidech, fungicidech a rodenticidech

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Program vysokého objemu produkce chemických látek

Časopis o výzkumu potravin (Food Research Journal)

Databáze nebezpečných látek

Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách (IUCLID)

Japonská klasifikace GHS

Australská Národní Schéma Oznamování a Posuzování Průmyslových Chemikálií (NICNAS)

NIOSH (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví)

Národní knihovna lékařství, ChemID Plus (NLM CIP)

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

Národní toxikologický program (NTP)

Databáze klasifikace chemických látek a informací (Chemical Classification and Information Database, CCID), Nový Zéland

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Publikace o životním prostředí, zdraví a bezpečnosti

Americký úřad pro ochranu životního prostředí, vysoký objem produkce chemických látek

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Datová sada skriningových informací

RTECS (Registr toxických účinků chemických látek)

Světová zdravotnická organizace

**Datum Vydání** 21-lis-2022

**Datum revize** 21-lis-2022

**Tento bezpečnostní list splňuje požadavky: Nařízení (ES) č. 1907/2006.**

**Upozornění**

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

**Konec bezpečnostního listu**

