

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i:  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

**Udstedelsesdato** 23-apr-2018

**Revisionsdato** 31-okt-2019

**Revisionsnummer** 3

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

**Produktkode** 50639 - PBV000481  
**Produktnavn** Espresso Clean Tablets

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

**Anbefalet anvendelse** Kaffe / Espressomaskine / udstyrsrensere

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

**Leverandørens navn** Cafetto  
**Leverandørens adresse** 12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia  
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619  
**Leverandørens telefonnummer** Australia: +61 8 8245 6901  
New Zealand: 0800 772 227  
USA: 206 462 5212  
EU: +44 20 7193 7370  
Singapore: 800 616 3122  
**Leverandørens e-mailadresse** enquiry@cafetto.com

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til.

**1.4. Nødtelefon**

**Nødtelefon** Ingen oplysninger tilgængelige

**Nødtelefon §45 - (EF)1272/2008**

<b>Europa</b>	112
<b>Australien</b>	000

USA	112
Storbritannien	999

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2 - (H319)
-----------------------------------	---------------------

### 2.2. Mærkningselementer



signalord

**ADVARSEL**

#### faresætninger

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

#### Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn

P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug

P280 - Bær beskyttelseshandsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

P337 + P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp

### 2.3. Andre farer

Ingen oplysninger tilgængelige

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant.

### 3.2 BLANDINGER

Kemisk navn	EF-nr	CAS-nr	vægt-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-forordn. nr
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)	01-2119485498-19
------------------	-----------	----------	--------	---------------------	------------------

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel rådgivning</b>	Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.
<b>INDÅNDING</b>	Flyt til frisk luft. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
<b>Kontakt med huden</b>	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.
<b>kontakt med øjnene</b>	Skyt straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation. Gnid ikke det berørte område.
<b>INDTAGELSE</b>	Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand bagefter. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring til en læge.
<b>Personlig beskyttelse af førstehjælperen</b>	Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Symptomer</b>	Brændende fornemmelse.
------------------	------------------------

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

<b>Information til lægen</b>	Behandles symptomatisk.
------------------------------	-------------------------

## Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

**Storbrand** FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.

**Uegnede slukningsmidler** Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

#### **Særlige farer i forbindelse med kemikaliet**

Termisk nedbrydning kan medføre afgivelse af irriterende og giftige gasser og dampe.



**Farlige forbrændingsprodukter**

Carbonoxider.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab****Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet**

Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

**Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer** Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Evakuér personer til sikre områder.

**ANDRE OPLYSNINGER** Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

**Til indsatspersonel** Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.  
r

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

**Metoder til inddæmning** Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

**Metoder til oprydning** Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

**Henvisning til andre punkter** Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

**Punkt 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

**Råd om sikker håndtering** Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå at indånde dampe eller tåger. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

**Generelle hygiejneregler** Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

**Opbevaringsbetingelser** Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret



sted. Opbevares utilgængeligt for børn.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Risikohåndteringsforanstaltning** De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.  
**er (RMM)**

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Eksponeringsgrænser

**Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)** Ingen oplysninger tilgængelige

**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)** Ingen oplysninger tilgængelige

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

<b>Beskyttelse af øjne/ansigt</b>	Ved mulighed for sprøjt skal der anvendes sikkerhedsbriller med sideskærme.
<b>Beskyttelse af hænder</b>	Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Ugennemtrængelige handsker.
<b>Beskyttelse af huden og kroppen</b>	Brug særligt arbejdstøj. Langærmet tøj.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ingen oplysninger tilgængelige.

## Punkt 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Tilstandsform</b>	fast stof
<b>udseende</b>	hvid
<b>Lugt</b>	karakteristisk
<b>farve</b>	hvid
<b>lugttærskel</b>	Ikke relevant

<u>Egenskab</u>	<u>VÆRDIER</u>	<u>Bemærkninger Metode</u>
pH-værdi	10.8 at 1%/w	Ingen kendt
<b>Smelte- / frysepunkt</b>	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
<b>Kogepunkt/kogepunktsinterval</b>	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
<b>flammpunkt</b>	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
<b>fordampningshastighed</b>	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
<b>antændelighed (fast stof, luftart)</b>	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
<b>Antændelsesgrænse i luft</b>		Ingen kendt
<b>Øvre antændelsesgrænse</b>	ingen data tilgængelige	Ingen kendt



<b>Nedre antændelsesgrænse</b>	ingen data tilgængelige	
<b>damptryk</b>	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
<b>dampmassefylde</b>	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
<b>Relativ massefylde</b>	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
<b>Vandopløselighed</b>	Opløseligt i vand	
<b>opløselighed</b>	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	Not applicable	
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
<b>dekomponeringstemperatur</b>	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
<b>Kinematisk viskositet</b>	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
<b>viskositet</b>	ingen data tilgængelige	Ingen kendt

## 9.2. Andre oplysninger

<b>blødgøringspunkt</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>molekylvægt</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Væskemassefylde</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Bulkdensitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>partikelstørrelse</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>partikelstørrelsesfordeling</b>	Ingen oplysninger tilgængelige

## Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

ingen data tilgængelige.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger

Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet

Ingen.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner** Ingen under normal forarbejdning.

**farlig polymerisation** Farlig polymerisation forekommer ikke.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendt.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, Stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider.



## Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

##### Produktinformation

<b>INDÅNDING</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
<b>kontakt med øjnene</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager alvorlig øjenirritation. (baseret på bestanddele). Irriterer øjnene.
<b>Kontakt med huden</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. FORÅRSAGER HUDIRRITATION. (baseret på bestanddele).
<b>INDTAGELSE</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré. FARLIG VED INDTAGELSE. (baseret på bestanddele).

#### Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Symptomer** Rødme. Kan forårsage røde og rindende øjne.

#### Numeriske toksicitetsmål

##### Akut toksicitet

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

**ATEmix (oral)** 4831.00 mg/kg mg/l

##### Ukendt akut toksicitet

- 8.82709 % af blandingen består af en eller flere bestanddele med ukendt toksicitet
- 8.82709 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut oral toksicitet
- 8.82709 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut dermal toksicitet
- 8.82709 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet ved indånding (gas)
- 8.82709 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet ved indånding (dampe)
- 8.82709 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet ved indånding (støv/tåge)

#### Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
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

#### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

**Hudætsning/-irritation** Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Irriterer huden.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Forårsager alvorlig øjenirritation.



<b>respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>carcinogenicitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>reproduktionstoksicitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>STOT - enkelt eksponering</b>	Kan forårsage irritation af luftvejene.
<b>STOT - gentagen eksponering</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Aspirationsfare</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.

## Punkt 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

**økotoksicitet** Giftig for vandlevende organismer. .

Kemisk navn	Toksicitet for alger	Toksicitet for fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Daphnia Magna (vandloppe)
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. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.3.

#### Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulation** Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet i jord** Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT- og vPvB-vurdering** Ingen oplysninger tilgængelige.





Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Sodium percarbonate	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant
Sodium carbonate	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre negative virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

## Punkt 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

**Kontamineret emballage** Ingen oplysninger tilgængelige.

## Punkt 14: Transportoplysninger

**IMDG/IMO** IKKE REGULERET  
**14.1 UN-nr** IKKE REGULERET  
**14.2 Forsendelsesbetegnelse** IKKE REGULERET  
**14.3 Fareklasse** IKKE REGULERET  
**14.4 Emballagegruppe** IKKE REGULERET  
**14.5 »Marine pollutant«** Ikke relevant  
**14.6 Særlige bestemmelser** Ingen  
**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-KODEN** Ingen oplysninger tilgængelige

**RID** IKKE REGULERET  
**14.1 UN-nr** IKKE REGULERET  
**14.2 Forsendelsesbetegnelse** IKKE REGULERET  
**14.3 Fareklasse** IKKE REGULERET  
**14.4 Emballagegruppe** IKKE REGULERET  
**14.5 Miljøfare** Ikke relevant  
**14.6 Særlige bestemmelser** Ingen

**ADR** IKKE REGULERET  
**14.1 UN-nr** IKKE REGULERET  
**14.2 Forsendelsesbetegnelse** IKKE REGULERET  
**14.3 Fareklasse** IKKE REGULERET  
**14.4 Emballagegruppe** IKKE REGULERET  
**14.5 Miljøfare** Ikke relevant  
**14.6 Særlige bestemmelser** Ingen

**IATA** IKKE REGULERET  
**14.1 UN-nr** IKKE REGULERET



14.2 Forsendelsesbetegnelse	NON REGULATED
14.3 Fareklasse	IKKE REGULERET
14.4 Emballagegruppe	IKKE REGULERET
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

## Punkt 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser .

#### **Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:**

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV). Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

#### **Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant.

#### **Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)**

Ikke relevant.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen oplysninger tilgængelige.

#### **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

## Punkt 16: Andre oplysninger

### Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

#### **Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3**

H272 - Kan forstærke brand, brandnærende

H302 - Farlig ved indtagelse

H315 - Forårsager hudirritation

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene



**Tekstforklaring**

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttids eksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	-	Hudbetegnelse

**Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder**

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

Udstedelsesdato 23-apr-2018

Revisionsdato 31-okt-2019

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006.

**Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her

