



# SAFETY DATA SHEET

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

Udstedelsesdato 20-mar-2018

Revisionsdato 29-okt-2019

Revisionsnummer 1

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Produktkode E27839 PBV000409

Produktnavn TEVO Mini

### 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 Coglin 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

Europa	112
Australien	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 øjenbeskyttelse/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

P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe

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

### 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. Hvis vejrtrækningen er standset, gives kunstigt åndedræt. Søg omgående lægehjælp.
<b>Kontakt med huden</b>	Vask huden med sæbe og vand. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.
<b>kontakt med øjnene</b>	Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.
<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). Det skal sikres, at læger og andet sundhedspersonale har kendskab til de pågældende materialer, tager foranstaltninger for at beskytte sig selv og forhindrer, at forureningen spredes.

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

<b>Symptomer</b>	Længerevarende kontakt kan forårsage rødme og irritation.
------------------	---

### 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

<b>Egnede slukningsmidler:</b>	Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.
<b>Storbrand</b>	FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	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. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

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

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

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Må ikke udledes i miljøet. Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

**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. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå dannelse af støv. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**Generelle hygiejneregler** Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

**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 er (RMM)** Ikke relevant.

## 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

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Ingen nødvendig til forbrugeranvendelse. Ved risiko for kontakt: Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille).

**Beskyttelse af hænder** Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

**Beskyttelse af huden og kroppen** Brug særligt arbejdstøj.

**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

<b><u>Egenskab</u></b>	<b><u>VÆRDIER</u></b>	<b><u>Bemærkninger Metode</u></b>
<b>pH-værdi</b>	9.8 at 1% w/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	
<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	Ingen kendt
<b>opløselighed</b>	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
<b>Fordelingskoefficient:</b>	Not applicable	Ingen kendt
<b>n-oktanol/vand</b>		
<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 baser, 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). Kan forårsage rødme, kløe og smerte.
<b>Kontakt med huden</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Længerevarende kontakt kan forårsage rødme og irritation.
<b>INDTAGELSE</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré.

#### Oplysninger om toksikologiske virkninger

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

#### Numeriske toksicitetsmål

##### Akut toksicitet

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

**ATEmix (oral)** 4075 mg/kg mg/l

##### Ukendt akut toksicitet

- 20.52053 % af blandingen består af en eller flere bestanddele med ukendt toksicitet
- 20.52053 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut oral toksicitet
- 20.52053 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut dermal toksicitet
- 20.52053 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet ved indånding (gas)
- 20.52053 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet ved indånding (dampe)
- 20.52053 % 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 carbonate	= 4090 mg/kg ( Rat )	-	= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	-

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

**Hudætsning/-irritation** KAN FORÅRSAGE HUDIRRITATION.

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



<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>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>STOT - gentagen eksponering</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Aspirationsfare</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.

## Punkt 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### økotoksicitet

Kemisk navn	Toksicitet for alger	Toksicitet for fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Daphnia Magna (vandloppe)
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

### 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 carbonate	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant
Sodium percarbonate	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 In accordance with European Regulation (EC) No 648/2004, this product contains: Anionic Surfactants 1-10%, Non-Ionic Surfactants <1% Oxygen based bleaching agent 10-30%

## 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
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer



**Tekstforklaring**

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	-	Hudbetegnelse

**Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder**

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

**Udstedelsesdato** 20-mar-2018

**Revisionsdato** 29-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

