

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:  
Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

Utstedelsesdato 01-Feb-2018

Revisjonsdato 14-Jan-2020

Revisjonsnummer 2

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktkode 50556 - PBV000467

Produktnavn S15 Tablet

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Anbefalt bruk Kaffe / Espressomaskin / utstyrsrensere

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Leverandørens navn Cafetto

Leverandøradresse 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-postadresse enquiry@cafetto.com

Flere opplysninger kan fås fra.

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Ingen informasjon tilgjengelig

**Nødtelefon §45 - (EF)1272/2008**

Europa	112
Australia	000

USA	Brann: 110, Politi: 112, Medisinsk nødhjelp: 113
Storbritannia	999

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Regulering (EU) nr. 1272/2008

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2 - (H319)
---------------------------------	---------------------

### 2.2. Merkingselementer



signalord

**ADVARSEL**

#### faresetninger

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

#### P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

P264 - Vask hendene grundig etter bruk

P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

P337 + P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp

### 2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant.

### 3.2 BLANDINGER

Kjemisk navn	EC-nummer:	CAS Nr	vekt-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH Reg. Nr
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	ingen data er tilgjengelig
Sodium percarbonate	239-707-6	15630-89-4	10-30%	Ox. Sol. 2 (H272)	01-2119457268-

				Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	30-0009
Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts	277-362-3	73296-89-6	1-10%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	ingen data er tilgjengelig

### **Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16**

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

## **Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**

### **4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

<b>Generelle råd</b>	Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.
<b>INNÅNDING</b>	Flytt til frisk luft. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer.
<b>Hudkontakt</b>	Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer. Vask huden med såpe og vann.
<b>Kontakt med øyne</b>	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer. Ikke gni på det påvirkede området.
<b>SVELGING</b>	IKKE framkall brekninger. Skyll munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege.
<b>Personlig verneutstyr for førstehjelpere</b>	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig vernetøy (se avsnitt 8).

### **4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

<b>Symptomer</b>	Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene.
------------------	---

### **4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

<b>Merknad til leger</b>	Behandle symptomene.
--------------------------	----------------------

## **Avsnitt 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

### **5.1. Slukkingsmidler**

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.
<b>Stor brann</b>	FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

### **5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

**Spesifikke farer som kommer fra kjemikaliet**



Varmenedbrytning kan føre til utvikling av irriterende og giftige gasser og damper.

### Farlige forbrenningsprodukter

Karbonoksider.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

#### Spesielt verneutstyr for slukking av brann

Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**Personlige forholdsregler** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Evakuer personell til sikkert område. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**ANNEN INFORMASJON** Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.

**For beredskapspersonell** Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Miljømessige forholdsregler** Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Metoder for avgrensning** Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

**Metoder for rengjøring** Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

## Avsnitt 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler for sikker håndtering** Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**Generelle hygieneprensninger** Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Oppbevaringsforhold** Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))** Ikke relevant.



## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

**Eksponeringsgrenser** Ved leveransen inneholder dette produktet inneholder ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer

**DNEL (Derived No Effect Level)** Ingen informasjon tilgjengelig

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)** Ingen informasjon tilgjengelig

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Personlig verneutstyr

<b>Vernebriller/ansiktsskjerm</b>	Bruk vernebriller med sidevern.
<b>Håndvern</b>	Bruk egnede vernehansker. Ugjennomtrengelige hansker.
<b>Hud- og kroppsvern</b>	Bruk egnede verneklær. Langermede klær.

**Miljømessige eksponeringskontroller** Ingen informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Fysisk tilstand</b>	fast stoff
<b>utseende</b>	hvit
<b>Lukt</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>farge</b>	hvit
<b>luktterskel</b>	Ingen informasjon tilgjengelig

<u>Egenskap</u>	<u>VERDIER</u>	<u>Bemerkninger Metode</u>
pH	10.9 at 1%w/v	Ingen kjent
<b>Smelte- / frysepunkt</b>	ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Kokepunkt/koepunktintervall</b>	ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>flammepunkt</b>	ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>fordunstningstall</b>	ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>brennbarhet (fast stoff, gass)</b>	ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Brennbarhetsgrense i luft</b>		Ingen kjent
<b>Øvre brennbarhetsgrense</b>	ingen data er tilgjengelig	
<b>Nedre brennbarhetsgrense</b>	ingen data er tilgjengelig	
<b>damptrykk</b>	ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>damp tetthet</b>	ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Relativ tetthet</b>	ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Vannløselighet</b>	Løselig i vann	
<b>løselighet</b>	ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Partisjonskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	ingen data er tilgjengelig	
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>spaltningstemperatur</b>	ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent



Kinematisk viskositet	ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
viskositet	ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent

**9.2. Andre opplysninger**

Mykningspunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
molekylær vekt	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC-innhold (%)	Ingen informasjon tilgjengelig
Væsketetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Romdensitet	Ingen informasjon tilgjengelig
partikkelstørrelse	Ingen informasjon tilgjengelig
partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

ingen data er tilgjengelig.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt

Ingen.

Følsomhet for statiske utladninger

Ingen.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

**Risiko for farlige reaksjoner** Ingen ved normal proseshåndtering.

**farlig polymerisasjon** Farlig polymerisering forekommer ikke.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen kjent.

**10.5. Uforenlige materialer**

Sterke syrer, Sterke baser, Sterke oksidasjonsmidler.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Karbonoksider.

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier****Produktinformasjon****INNÅNDING**

Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan irritere luftveiene.



<b>Kontakt med øyne</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gir alvorlig øyeirritasjon. (basert på bestanddeler).
<b>Hudkontakt</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan gi hudirritasjon og/eller dermatitt.
<b>SVELGING</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.

### Informasjon om toksikologiske effekter

**Symptomer** Erytem. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene.

### Numeriske mål for toksisitet

#### Akutt toksisitet

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

**ATEmix (oral)** 5338 mg/kg mg/l

#### Ukjent akutt giftighet

- 0 % prosent av stoffblandingen består av en eller flere bestanddeler med ukjent giftighet
- 0 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet gjennom munnen
- 0 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved hudkontakt
- 0 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (gass)
- 0 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (damp)
- 0 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (støv/tåke)

### Komponentinformasjon

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering 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 )	-
Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts	= 1783 mg/kg ( Rat )	-	-

### Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Irriterer huden.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Irriterer øynene.
<b>luftveis- eller hudallergier</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Mutagent for kinceller</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>kreftfremkallende</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>reproduksjonstoksisitet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.



**STOT - enkel eksponering** Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**STOT - gjentatt eksponering** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Fare for aspirering** Ingen informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### økotoksisitet

Kjemisk navn	Toksisk for alger	Toksisk for fisk	Toksisk for mikroorganismer	Daphnia magna (vannloppe)
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
Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts	96h EC50: = 42 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	48h LC50: = 4.1 mg/L (Leuciscus idus)	-	24h EC50: = 21.2 mg/L

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet** Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulering** Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet i jord** Ingen informasjon tilgjengelig.

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Sodium carbonate	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
Sodium percarbonate	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts	Stoffet er ikke PBT / vPvB

### 12.6. Andre skadevirkninger

**Andre uønskede virkninger** Ingen informasjon tilgjengelig.





### Avsnitt 13: Disponering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfall fra rester/ubrukte produkter</b>	Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.
<b>Forurenset emballasje</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

<b>IMDG/IMO</b>	IKKE REGULERT
<b>14.1 UN-nummer</b>	IKKE REGULERT
<b>14.2 Varenavn ved transport</b>	IKKE REGULERT
<b>14.3 Fareklasse</b>	IKKE REGULERT
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	IKKE REGULERT
<b>14.5 Havforurensende</b>	Ikke relevant
<b>14.6 Spesielle forskrifter</b>	Ingen
<b>14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL og IBC-KODEN</b>	Ingen informasjon tilgjengelig

<b>RID</b>	IKKE REGULERT
<b>14.1 UN-nummer</b>	IKKE REGULERT
<b>14.2 Varenavn ved transport</b>	IKKE REGULERT
<b>14.3 Fareklasse</b>	IKKE REGULERT
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	IKKE REGULERT
<b>14.5 Miljøfare</b>	Ikke relevant
<b>14.6 Spesielle forskrifter</b>	Ingen

<b>ADR</b>	IKKE REGULERT
<b>14.1 UN-nummer</b>	IKKE REGULERT
<b>14.2 Varenavn ved transport</b>	IKKE REGULERT
<b>14.3 Fareklasse</b>	IKKE REGULERT
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	IKKE REGULERT
<b>14.5 Miljøfare</b>	Ikke relevant
<b>14.6 Spesielle forskrifter</b>	Ingen

<b>IATA</b>	IKKE REGULERT
<b>14.1 UN-nummer</b>	IKKE REGULERT
<b>14.2 Varenavn ved transport</b>	NON REGULATED
<b>14.3 Fareklasse</b>	IKKE REGULERT
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	IKKE REGULERT
<b>14.5 Miljøfare</b>	Ikke relevant
<b>14.6 Spesielle forskrifter</b>	Ingen

### Avsnitt 15: Opplysninger om bestemmelser



## 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

### Nasjonale forordninger

#### Frankrike

Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike)

#### Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen .

#### **Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:**

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII).

#### **Persistente organiske miljøgifter**

Ikke relevant.

#### **Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009**

Ikke relevant.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

#### **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

## **Avsnitt 16: Andre opplysninger**

### **Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet**

#### **Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3**

H272 - Kan forsterke brann; oksiderende

H302 - Farlig ved svelging

H315 - Irriterer huden

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene

#### **Forkortelser**

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

### **AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse**



TWA (tidsvektet gjennomsnitt) TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL (kortvarig eksponeringsgrense) STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

Øvre grense Maksimalgrenseverdi

- Hudadvarsel

#### Viktigste litteraturreferanser og datakilder

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

Utstedelsesdato 01-Feb-2018

Revisjonsdato 14-Jan-2020

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i: Forskrift (EU) nr. 1907/2006.

#### Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet

