



SAFETY DATA SHEET

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

Udstedelsesdato 26-jun-2019

Revisionsdato 30-okt-2019

Revisionsnummer 4

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

1.1. Produktidentifikator

Produktkode 50780
Produktnavn Brew Clean Powder

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

P280 - Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P264 - Vask hænderne grundigt efter brug

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 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)	01-2119457268-



				Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	30-0009
Sodium (C14-C16) Olefin sulfonate	270-407-8	68439-57-6	1-10%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	ingen data tilgængelige

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

Generel rådgivning	Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.
INDÅNDING	Flyt til frisk luft.
Kontakt med huden	Vask huden med sæbe og vand. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.
kontakt med øjnene	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.
INDTAGELSE	Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand bagefter. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring til en læge.
Personlig beskyttelse af førstehjælperen	Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Brændende fornemmelse.
------------------	------------------------

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

Information til lægen	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. 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

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

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

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.



7.3. Særlige anvendelser

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionspecifikke reguleringsorganer

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

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Ved mulighed for sprøjt skal der anvendes sikkerhedsbriller med sideskærme.

Beskyttelse af hænder Brug egnede beskyttelsehandsker 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

Tilstandsform	fast stof
udseende	hvid
Lugt	karakteristisk
farve	Ingen oplysninger tilgængelige
lugttærskel	Ikke relevant

<u>Egenskab</u>	<u>VÆRDIER</u>	<u>Bemærkninger Metode</u>
pH-værdi	ingen data tilgængelige	Ingen kendt 10 - 11
Smelte- / frysepunkt	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
Kogepunkt/kogepunktsinterval	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
flammpunkt	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
fordampningshastighed	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
antændelighed (fast stof, luftart)	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
Antændelsesgrænse i luft		Ingen kendt
Øvre antændelsesgrænse	ingen data tilgængelige	
Nedre antændelsesgrænse	ingen data tilgængelige	

damptryk	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
dampmassefylde	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
Relativ massefylde	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
Vandopløselighed	fuldstændig opløselig	
opløselighed	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
Fordelelingskoefficient: n-oktanol/vand	Not applicable	
Selvantændelsestemperatur	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
dekomponeringstemperatur	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
Kinematisk viskositet	ingen data tilgængelige	Ingen kendt
viskositet	ingen data tilgængelige	Ingen kendt

9.2. Andre oplysninger

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

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

Eksplosionsdata	
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

Ingen oplysninger tilgængelige.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje****Produktinformation**

INDÅNDING	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
kontakt med øjnene	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager alvorlig øjenirritation. (baseret på bestanddele). Kan forårsage rødme, kløe og smerte.
Kontakt med huden	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage irritation. Længerevarende kontakt kan forårsage rødme og irritation. Forårsager let hudirritation.
INDTAGELSE	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****Ukendt akut toksicitet**

- 99.12491 % af blandingen består af en eller flere bestanddele med ukendt toksicitet
- 19.421 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut oral toksicitet
- 99.12491 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut dermal toksicitet
- 99.12491 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet ved indånding (gas)
- 99.12491 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet ved indånding (dampe)
- 99.12491 % 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 ³ (Rat) 2 h
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Sodium (C14-C16) Olefin sulfonate	= 2220 mg/kg (Rat)	> 740 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. Forårsager alvorlig øjenirritation.

respiratorisk sensibilisering Ingen oplysninger tilgængelige.



eller hudsensibilisering**Kimcellemutagenicitet** Ingen oplysninger tilgængelige.**carcinogenicitet** Ingen oplysninger tilgængelige.**reproduktionstoksicitet** Ingen oplysninger tilgængelige.**STOT - enkelt eksponering** Ingen oplysninger tilgængelige.**STOT - gentagen eksponering** Ingen oplysninger tilgængelige.**Aspirationsfare** 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 carbonate	120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)	96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	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
Sodium (C14-C16) Olefin sulfonate	-	96h LC50: 1.0 - 10.0 mg/L (Brachydanio rerio) 96h LC50: = 12.2 mg/L (Brachydanio rerio)	-	-

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
Sodium (C14-C16) Olefin sulfonate	Stoffet er ikke PBT / vPvB

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**

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

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

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

Nationale bestemmelser

Tyskland 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.

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 øjensskade



H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

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/

Udstedelsesdato 26-jun-2019

Revisionsdato 30-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

