

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van uitgifte 26-jun-2019

Datum van herziening 30-okt-2019

Herziene versie nummer: 4

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productcode 50780
Productnaam Brew Clean Powder

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik Koffie / Espressomachine / apparatuurreiniger

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van leverancier Cafetto
Adres leverancier 12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619
Telefoonnummer van leverancier Australia: +61 8 8245 6901
New Zealand: 0800 772 227
USA: 206 462 5212
EU: +44 20 7193 7370
Singapore: 800 616 3122
E-mailadres van leverancier enquiry@cafetto.com

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Geen informatie beschikbaar

Telefoonnummer voor noodgevallen §45 - (EG)1272/2008

Europa	112
Australië	000

VERENIGDE STATEN	112
Verenigd Koninkrijk	999

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
--------------------------------	----------------------

2.2. Etiketteringselementen



signaalwoord

WAARSCHUWING

gevarenaanduidingen

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden

P280 - Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 MENGSELS

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-reg.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)	geen gegevens beschikbaar

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
INADEMING	Het slachtoffer in frisse lucht brengen.
Contact met de huid	Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
INSLIKKEN	Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners	Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Brandend gevoel.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen De symptomen behandelen.

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.
Grote brand	WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.
Ongeschikte blusmiddelen	Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof**

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofdioxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Contact met huid, ogen en kleding vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
OVERIGE INFORMATIE	Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.
Voor de hulpdiensten	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.
----------------------------------	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting	Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.
Reinigingsmethoden	Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken	Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.
---	--

Rubriek 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat	Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Instructies voor algemene hygiëne	Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regio-specifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog-/gelaatsbescherming Draag een veiligheidsbril met zijafscherming als er kans is op spatten.

Bescherming van de handen Draag geschikte handschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming Draag geschikte beschermende kleding.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand vaste stof
verschijningsvorm wit
Geur eigenschap
kleur Geen informatie beschikbaar
geurdrempelwaarde Niet van toepassing

Eigenschap

pH
Smeltpunt / vriespunt
Kookpunt / kooktraject
vlampunt
verdampingssnelheid

Waarden

geen gegevens beschikbaar
 geen gegevens beschikbaar
 geen gegevens beschikbaar
 geen gegevens beschikbaar
 geen gegevens beschikbaar

Opmerkingen Methode

Onbekend 10 - 11
 Onbekend
 Onbekend
 Onbekend
 Onbekend



ontvlambaarheid (vast, gas)	geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Onbekend
Bovenste ontvlambaarheidsgrens	geen gegevens beschikbaar	
Onderste ontvlambaarheidsgrens	geen gegevens beschikbaar	
dampspanning	geen gegevens beschikbaar	Onbekend
dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Relatieve dichtheid	geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Oplosbaarheid in water	volledig oplosbaar	
oplosbaarheid	geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Not applicable	
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar	Onbekend
ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Kinematische viscositeit	geen gegevens beschikbaar	Onbekend
viscositeit	geen gegevens beschikbaar	Onbekend

9.2. Overige informatie

verwekingspunt	Geen informatie beschikbaar
moleculgewicht	Geen informatie beschikbaar
VOS-gehalte (%)	Geen informatie beschikbaar
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar
Bulkdichtheid	Geen informatie beschikbaar
deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar
deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok	Geen.
Gevoeligheid voor statische ontlading	Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

gevaarlijke polymerisatie Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Onbekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten



Koolstofoxiden.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes

Productinformatie

INADEMING	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
contact met de ogen	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (gebaseerd op componenten). Kan roodheid, jeuk en pijn veroorzaken.
Contact met de huid	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie veroorzaken. Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken. Veroorzaakt lichte huidirritatie.
INSLIKKEN	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

Informatie over toxicologische effecten

Symptomen Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

Numerieke waarden van toxiciteit

Acute toxiciteit

Onbekende acute toxiciteit

Het mengsel bestaat voor 99.12491% uit bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is
 Het mengsel bestaat voor 19.421% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is
 Het mengsel bestaat voor 99.12491% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute dermale toxiciteit niet bekend is
 Het mengsel bestaat voor 99.12491% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (gas)
 Het mengsel bestaat voor 99.12491% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (damp)
 Het mengsel bestaat voor 99.12491% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (stof/nevel)

Componentgegevens

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing 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)	-



Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie	KAN IRRITATIE VAN DE HUID VEROORZAKEN.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Geen informatie beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen informatie beschikbaar.
kankerverwekkendheid	Geen informatie beschikbaar.
voortplantingstoxiciteit	Geen informatie beschikbaar.
STOT - eenmalige blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
STOT - herhaalde blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
Aspiratiegevaar	Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

ecotoxiciteit Giftig voor in het water levende organismen. .

Naam van chemische stof	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor micro-organismen	Daphnia magna (Watervlo)
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. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.



12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Sodium carbonate	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
Sodium percarbonate	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
Sodium (C14-C16) Olefin sulfonate	De stof is geen niet PBT/zPzB

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

IMDG/IMO

14.1 VN-nr	NIET GEREGLLEERD
14.2 Juiste ladingnaam	NIET GEREGLLEERD
14.3 Gevarenklasse	NIET GEREGLLEERD
14.4 Verpakkingsgroep	NIET GEREGLLEERD
14.5 Mariene verontreiniging	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code	Geen informatie beschikbaar

RID

14.1 VN-nr	NIET GEREGLLEERD
14.2 Juiste ladingnaam	NIET GEREGLLEERD
14.3 Gevarenklasse	NIET GEREGLLEERD
14.4 Verpakkingsgroep	NIET GEREGLLEERD



14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen
ADR	NIET GEREGLUEERD
14.1 VN-nr	NIET GEREGLUEERD
14.2 Juiste ladingnaam	NIET GEREGLUEERD
14.3 Gevarenklasse	NIET GEREGLUEERD
14.4 Verpakkingsgroep	NIET GEREGLUEERD
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen
IATA	NIET GEREGLUEERD
14.1 VN-nr	NIET GEREGLUEERD
14.2 Juiste ladingnaam	NON REGULATED
14.3 Gevarenklasse	NIET GEREGLUEERD
14.4 Verpakkingsgroep	NIET GEREGLUEERD
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

Rubriek 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale regelgeving

Duitsland Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk .

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV). Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing.

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 16: Overige informatie



Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden**Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3**

H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend

H302 - Schadelijk bij inslikken

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	-	Aanduiding m.b.t. huid

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnenwww.ChemADVISOR.com/

Datum van uitgifte 26-jun-2019

Datum van herziening 30-okt-2019

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad

