



SAFETY DATA SHEET

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i:
Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Utgivningsdatum 26-dec-2017

Revisionsdatum 31-okt-2019

Revisionsnummer 7

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktkod 50534

Produktnamn Evo

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Kaffe / Espressomaskin / utrustningsrensare

Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantörens namn Cafetto

Leverantörens adress Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619
12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia

Leverantörens telefonnummer Australia: +61 8 8245 6901
New Zealand: 0800 772 227
EU: +44 20 7193 7370
USA: 206 462 5212
Singapore: 800 616 3122

Leverantörens e-postadress enquiry@cafetto.com

För mer information kan du kontakta.

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Ingen information tillgänglig

Telefonnummer för nödsituationer §45 - (EG)1272/2008

Europa	112
Australien	000
FÖRENTA STATERNA	112
Förenade kungariket	999

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H319)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)

2.2. Märkningsuppgifter



signalord

VARNING

faroangivelser

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H315 - Irriterar huden

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

P264 - Tvätta händerna grundligt efter användning

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål

P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt.

3.2 BLANDNINGAR



Kemiskt Namn	EC-nr	CAS-nr	vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-reg.nr
Potassium carbonate	209-529-3	584-08-7	30-60%	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119532646-36
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

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
INANDNING	Flytta till frisk luft. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår. Om personen inte andas, ge konstgjord andning. Uppsök genast läkare.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
FÖRTÄRING	Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarvård.
Förstahjälpens självskydd	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om, vidtar åtgärder för att skydda sig själva och hindra att kontamineringen sprider sig. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
----------------	---

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare	Behandla enligt symptom.
--------------------------------	--------------------------

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel



Lämpliga släckmedel Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

Stor brand VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

Olämpligt släckningsmedel Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör

Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.

Farliga förbränningsprodukter

Koloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän

Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning. Inandas inte damm.

ANNAN INFORMATION Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Får inte släppas ut i miljön. Se avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Städmetoder Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik dammbildning. Säkerställ tillräcklig

ventilation.

Allmänna hygienfaktorer Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3. Specifik slutanvändning

Riskhanteringsmetoder (RMM) Ej tillämpligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig Skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd Om det finns risk för kontakt.: Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Handskydd Använd lämpliga skyddshandskar.

Hud- och Kroppsskydd Långärmad klädsel. Använd lämpliga skyddskläder.

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd Pulver
utseende vit
Lukt karaktäristisk
färg vit
luktröskel Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>VÄRDEN</u>	<u>Anmärkingar Metod</u>
pH	10.9 (at 1%w/v)	Ingen känd



Smältpunkt / fryspunkt	inga data tillgängliga	Ingen känd
Kokpunkt / kokpunktsintervall	inga data tillgängliga	Ingen känd
flampunkt	inga data tillgängliga	Ingen känd
avdunstningshastighet	inga data tillgängliga	Ingen känd
brandfarlighet (fast ämne, gas)	inga data tillgängliga	Ingen känd
Antändningsgräns i luft		Ingen känd
Övre brännbarhetsgräns	inga data tillgängliga	
Undre brännbarhetsgräns	inga data tillgängliga	
ångtryck	inga data tillgängliga	Ingen känd
ångdensitet	inga data tillgängliga	Ingen känd
Relativ Densitet	inga data tillgängliga	Ingen känd
Vattenlöslighet	Lösligt i vatten	
löslighet(er)	inga data tillgängliga	Ingen känd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Not applicable	
Självantändningstemperatur	inga data tillgängliga	Ingen känd
nedbrytningstemperatur	inga data tillgängliga	Ingen känd
Kinematisk viskositet	inga data tillgängliga	Ingen känd
viskositet	inga data tillgängliga	Ingen känd

9.2. Annan information

mjukningspunkt	Ingen information tillgänglig
molekylvikt	Ingen information tillgänglig
VOC-halt (%)	Ingen information tillgänglig
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig
Skrymdensitet	Ingen information tillgänglig
partikelstorlek	Ingen information tillgänglig
distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

inga data tillgängliga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar

Ingen.

Känslighet för statisk urladdning

Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

Farlig polymerisation Farlig polymerisation förekommer inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Alltför hög värme.

10.5. Oförenliga material



Ingen information tillgänglig.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

INANDNING	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
ögonkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarlig ögonirritation. (baserat på beståndsdelar).
Hudkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation. IRRITERAR HUDEN. (baserat på beståndsdelar).
FÖRTÄRING	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

Information om de toxikologiska effekterna

Symptom Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Hosta och/eller rossling.

Numeriska mått på toxicitet

Akut toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 2,009 mg/kg mg/l

Okänd akut toxicitet

- 98.49201 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd toxicitet
- 18.19185 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet
- 98.49201 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet
- 98.49201 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (gas)
- 98.49201 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (ånga)
- 78.38036 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (damm/dimma)

Komponentinformation

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Potassium carbonate	= 1870 mg/kg (Rat)	-	-
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg (Rat)	-	= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering



Frätande/irriterande på huden	KAN ORSAKA HUDIRRITATION.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Irriterar ögonen.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Ingen information tillgänglig.
Mutagenitet i könsceller	Ingen information tillgänglig.
cancerogenitet	Ingen information tillgänglig.
reproduktionstoxicitet	Ingen information tillgänglig.
STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.
STOT - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.
Fara vid Aspiration	Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

ekotoxicitet

Kemiskt Namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Daphnia magna (vattenloppa)
Potassium carbonate	-	-	-	48h LC50: = 630 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 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 och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Ingen information tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet i jord Ingen information tillgänglig.



12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**PBT- och vPvB-bedömning** Ingen information tillgänglig.

Kemiskt Namn	PBT- och vPvB-bedömning
Potassium carbonate	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Sodium percarbonate	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte
Sodium carbonate	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte

12.6. Andra skadliga effekter**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.**Avsnitt 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från rester/oanvända produkter** Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.**Förorenad förpackning** Ingen information tillgänglig.**Avsnitt 14: Transportinformation**

IMDG/IMO INTE REGLERAD
14.1 UN-nr INTE REGLERAD
14.2 Officiell transportbenämning INTE REGLERAD
14.3 Faroklass INTE REGLERAD
14.4 Förpackningsgrupp INTE REGLERAD
14.5 Vattenförorenare Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser Ingen
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-KODEN Ingen information tillgänglig

RID INTE REGLERAD
14.1 UN-nr INTE REGLERAD
14.2 Officiell transportbenämning INTE REGLERAD
14.3 Faroklass INTE REGLERAD
14.4 Förpackningsgrupp INTE REGLERAD
14.5 Miljöfara Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser Ingen

ADR INTE REGLERAD
14.1 UN-nr INTE REGLERAD
14.2 Officiell INTE REGLERAD



transportbenämning	
14.3 Faroklass	INTE REGLERAD
14.4 Förpackningsgrupp	INTE REGLERAD
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
IATA	INTE REGLERAD
14.1 UN-nr	INTE REGLERAD
14.2 Officiell transportbenämning	NON REGULATED
14.3 Faroklass	INTE REGLERAD
14.4 Förpackningsgrupp	INTE REGLERAD
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter

Frankrike

Arbetssjukdomar (R-463-3, Frankrike)

Kemiskt Namn	Franskt RG-nummer	Titel
Potassium carbonate 584-08-7	RG 58, RG 67	-

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet .

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV). Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt.

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

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: Övrig information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande
H302 - Skadligt vid förtäring
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H315 - Irriterar huden

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	-	Hudbeteckning

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

www.ChemADVISOR.com/

Utgivningsdatum 26-dec-2017

Revisionsdatum 31-okt-2019

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med: Förordning (EG) nr 1907/2006.

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad

