

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

Utstedelsesdato 26-Jun-2018

Revisjonsdato 01-Nov-2019

Revisjonsnummer 2

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

Produktkode E11925 PBV000940

Produktnavn MFC Powder Blue

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

Anbefalt bruk Rengjøring av melkesystemet

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandørens navn Cafetto

Leverandøradresse 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-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 1 - (H318)
---------------------------------	---------------------

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

Tilleggsmerknader

Dette produktet krever taktilt farevarsel hvis det gjøres tilgjengelig for forbrukere

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)	01-2119485498-



					19
Citric Acid	201-069-1	77-92-9	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119457026-42-0020
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

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

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

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

Symptomer	Brennende fornemmelse.
------------------	------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	Behandle symptomene.
--------------------------	----------------------

Avsnitt 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slukningsmidler	Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.
Stor brann	FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.
Ueguede slukningsmidler	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 Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

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.

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

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares innelåst.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM)) Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

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

Kjemisk navn	Eu	Storbritannia	Frankrike	Spania	Tyskland
Citric Acid 77-92-9	-	-	-	-	TWA: 2 mg/m ³
Kjemisk navn	Østerrike	Sveits	Polen	Norge	Irland
Citric Acid 77-92-9	-	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	-	-	-

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen informasjon tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

- Vernebriller/ansiktsskjerm** Tettsittende vernebriller.
- Håndvern** Bruk egnede vernehansker. Ugjennomtrengelige hansker.
- Hud- og kroppsvern** 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

Fysisk tilstand fast stoff
utseende hvit
Lukt karakteristisk
farge Ingen informasjon tilgjengelig
luktterskel Ikke relevant

Egenskap

pH
Smelte- / frysepunkt
Kokepunkt/kokepunktintervall
flammepunkt
fordunstningstall
brennbarhet (fast stoff, gass)
Brennbarhetsgrense i luft
Øvre brennbarhetsgrense

VERDIER

9.8 at 1%w/w
 ingen data er tilgjengelig
 ingen data er tilgjengelig
 ingen data er tilgjengelig
 ingen data er tilgjengelig
 ingen data er tilgjengelig
 ingen data er tilgjengelig
 ingen data er tilgjengelig

Bemerkninger Metode

Ingen kjent
 Ingen kjent
 Ingen kjent
 Ingen kjent
 Ingen kjent
 Ingen kjent
 Ingen kjent

Nedre brennbarhetsgrense	ingen data er tilgjengelig	
damptrykk	ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
damp tetthet	ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Relativ tetthet	ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Vannløselighet	Løselig i vann	Ingen kjent
løselighet	ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partisjonskoeffisient: n-oktanol/vann	Not applicable	Ingen kjent
Selvantennelsestemperatur	ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
spaltningsstemperatur	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.

Ekspløsjonsdata	
Følsomhet for mekanisk støt	Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger	Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal prosesshåndtering.

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.
Kontakt med øyne	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Svært irriterende for øyne. Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake svie. Kan forårsake ubotelig skade på øynene. (basert på bestanddeler).
Hudkontakt	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan forårsake irritasjon. FORÅRSAKER HUDIRRITASJON. (basert på bestanddeler).
SVELGING	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré. FARLIG VED SVELGING. (basert på bestanddeler).

Informasjon om toksikologiske effekter

Symptomer	Erytem. Svie. KAN FORÅRSAKE BLINDHET. 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)	1,520.40 mg/kg
----------------------	----------------

Ukjent akutt giftighet

- 17.44258 % prosent av stoffblandingen består av en eller flere bestanddeler med ukjent giftighet
- 17.44258 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet gjennom munnen
- 17.44258 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved hudkontakt
- 17.44258 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (gass)
- 17.44258 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (damp)
- 17.44258 % 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 ³ (Rat) 2 h
Citric Acid	= 3000 mg/kg (Rat) = 3 g/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-

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

Hudetsing/hudirritasjon	Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Forårsaker brannskader. Fare for alvorlig øyeskade.



luftveis- eller hudallergier	Ingen informasjon tilgjengelig.
Mutagent for kimceller	Ingen informasjon tilgjengelig.
kreftfremkallende	Ingen informasjon tilgjengelig.
reproduksjonstoksisitet	Ingen informasjon tilgjengelig.
STOT - enkel eksponering	Ingen informasjon tilgjengelig.
STOT - gjentatt eksponering	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fare for aspirering	Ingen informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

økotoksisitet Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. .

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
Citric Acid	-	96h LC50: = 1516 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	72h EC50: = 120 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 nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering

Kjemisk navn	log Pow
Citric Acid	-1.72

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
Citric Acid	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Sodium percarbonate	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke

12.6. Andre skadevirkninger

Andre uønskede virkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

Forurenset emballasje Ingen informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

IMDG/IMO

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

RID

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

ADR

	IKKE REGULERT
14.1 UN-nummer	IKKE REGULERT
14.2 Varenavn ved transport	IKKE REGULERT
14.3 Fareklasse	IKKE REGULERT
14.4 Emballasjegruppe	IKKE REGULERT



14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen
IATA	IKKE REGULERT
14.1 UN-nummer	IKKE REGULERT
14.2 Varenavn ved transport	NON REGULATED
14.3 Fareklasse	IKKE REGULERT
14.4 Emballasjegruppe	IKKE REGULERT
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	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 ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV). Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant.

Ozonreduserende 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



