



# SAFETY DATA SHEET

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

Utstedelsesdato 23-Apr-2018

Revisjonsdato 01-Nov-2019

Revisjonsnummer 3

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Produktkode E29840 PBV000498

Produktnavn M35

### 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 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

Hudetsing/hudirritasjon	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2 - (H319)

### 2.2. Merkingselementer



signalord

**ADVARSEL**

#### faresetninger

H315 - Irriterer huden

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 og 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

P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann

### 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.	REACH Reg. Nr
--------------	------------	--------	--------	--	---------------



				1272/2008 [CLP]	
TSP anhydrous	-	7601-54-9	10-30%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	ingen data er tilgjengelig
Sodium Lauryl Sulfate	-	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>	Øyeblikkelig legehjelp er nødvendig. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.
<b>INNÅNDING</b>	Flytt til frisk luft. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
<b>Hudkontakt</b>	Vask umiddelbart av med såpe og store mengder vann i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
<b>Kontakt med øyne</b>	Søk legehjelp umiddelbart. Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Ikke gni på det påvirkede området.
<b>SVELGING</b>	Skyll munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. IKKE framkall brekninger. 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>	Brennende fornemmelse.
------------------	------------------------

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

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

### **Avsnitt 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

#### **5.1. Slokkingsmidler**

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

**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. Ikke pust inn damp eller tåke. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

**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 innelåst. Oppbevares utilgjengelig for barn.



**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**

**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>	Tettsittende vernebriller.
<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>	karakteristisk
<b>farge</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>luktterskel</b>	Ikke relevant

<u>Egenskap</u>	<u>VERDIER</u>	<u>Bemerkninger Metode</u>
pH	10	Ingen kjent
<b>Smelte- / frysepunkt</b>	ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Kokepunkt/kokepunktsintervall</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:</b>	Not Applicable	



n-oktanol/vann		
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



<b>INNÅNDING</b>	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. (basert på bestanddeler). Svært irriterende for øyne. Kan forårsake svie.
<b>Hudkontakt</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. FORÅRSAKER HUDIRRITASJON. (basert på bestanddeler).
<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

<b>Symptomer</b>	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

<b>ATEmix (oral)</b>	5,331.00 mg/kg
----------------------	----------------

#### **Ukjent akutt giftighet**

- 41 % prosent av stoffblandingen består av en eller flere bestanddeler med ukjent giftighet
- 41 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet gjennom munnen
- 41 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved hudkontakt
- 41 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (gass)
- 41 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (damp)
- 41 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (støv/tåke)

### **Komponentinformasjon**

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
TSP anhydrous	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 300 mg/kg ( Rabbit )	> 2.16 mg/L ( Rat ) 1 h
Sodium Lauryl Sulfate	= 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.
<b>luftveis- eller hudallergier</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Mutagent for kimmceller</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>kreftfremkallende</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>reproduksjonstoksicitet</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 Lauryl Sulfate	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
TSP anhydrous	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
Sodium Lauryl Sulfate	Stoffet er ikke PBT / vPvB

### 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

<b>IMDG/IMO</b>	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

<b>RID</b>	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

<b>ADR</b>	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

<b>IATA</b>	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

##### 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

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

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 TWA (tidsvektet gjennomsnitt) gjennomsnitt)

STEL (kortvarig STEL (kortvarig eksponeringsgrense) eksponeringsgrense)

Øvre grense      Maksimalgrenseverdi

-                      Hudadvarsel

### Viktigste litteraturreferanser og datakilder

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

Utstedelsesdato                      23-Apr-2018

Revisjonsdato                      01-Nov-2019

**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**

