

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

Utstedelsesdato 16-Jul-2019

Revisjonsdato 14-Jul-2019

Revisjonsnummer 1

**Avsnitt 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1. Produktidentifikator**

Produktkode 50734  
Produktnavn E29 Round Ball Tablet

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

Anbefalt bruk Professional Use Only.

**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;  
160 Robinson Road, #17-01 SBF Centre, Singapore 068914  
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
United States	911
United Kingdom	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

Fare

#### Fareutsagn

H318 - Gir alvorlig øyeskade

#### 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

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

P310 - Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller en lege

### 2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig

## Avsnitt 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant.

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	EC-nummer:	CAS No.	Vekt-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH Reg. Nr
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

Tartaric acid	201-766-0	87-69-4	1-10%	Eye Dam. 1 (H318)	Ingen data er tilgjengelig
Sodium Lauryl Sulfate	-	73296-89-6	<1%	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>Generelt 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>Øyekontakt</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>Uegnete slukningsmidler</b>	Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

#### **5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

**Spesielle 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

**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Kontrollmetoder** 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: HÅNTERING 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 tilstrekkelig 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****Eksponeeringsgrenser**

Kjemikalienavn	EU	Storbritannia	Frankrike	Spania	Tyskland
Tartaric acid 87-69-4	-	-	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn	Østerrike	Sveits	Polen	Norge	Irland
Tartaric acid 87-69-4	-	STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**DNEL (Derived No Effect Level)** Ingen informasjon tilgjengelig

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)** Ingen informasjon tilgjengelig

**8.2. Eksponeeringskontroll****Personlig verneutstyr**

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

**Miljømessige eksponeeringskontroller** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

**Fysisk tilstand** Fast stoff  
**Utseende** Fargeløs  
**Lukt** Karakteristisk  
**Farge** Ingen informasjon tilgjengelig  
**Luktterskel** Ikke relevant

**Egenskap**  
**pH** Ingen data er tilgjengelig  
**Smelte- / frysepunkt** Ingen data er tilgjengelig  
**Kokepunkt/kokepunktintervall** Ingen data er tilgjengelig  
**Flammepunkt** Ingen data er tilgjengelig  
**Fordunstingstall** Ingen data er tilgjengelig  
**Brennbarhet (fast stoff, gass)** Ingen data er tilgjengelig  
**Brennbarhetsgrense i luft** Ingen data er tilgjengelig  
**Øvre brennbarhetsgrense** Ingen data er tilgjengelig

**Bemerkninger Metode**  
 Ingen kjent  
 Ingen kjent  
 Ingen kjent  
 Ingen kjent  
 Ingen kjent  
 Ingen kjent  
 Ingen kjent



<b>Nedre antennelighetsgrense</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>	Fullt løselig	
<b>Løselighet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Partisjonskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	Not Applicable	
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Spaltningstemperatur</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Viskositet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent

## 9.2. Andre opplysninger

<b>Mykgjøringspunkt</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Molekylær vekt</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>VOC Innhold (%)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Væsketetthet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Bulk tetthet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Behandles som tredjegradsforbrenning</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Partikkelstørrelsesfordeling</b>	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

**Mulighet for farlige reaksjoner** Ingen ved normal prosesshåndtering.

**Farlig polymerisering** 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>Øyekontakt</b>	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).
<b>Hudkontakt</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Irriterer huden. (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.

#### Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Symptomer</b>	Erytem. Svie. Kan forårsake blindhet. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene.
------------------	---

#### Numeriske mål for giftighet

##### Akutt toksisitet

##### Ukjent akutt giftighet

- 96.1735 % prosent av stoffblandingen består av en eller flere bestanddeler med ukjent giftighet
- 14.8 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet gjennom munnen
- 96.1735 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved hudkontakt
- 96.1735 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (gass)
- 96.1735 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (damp)
- 96.1735 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (støv/tåke)

##### Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	-
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. Forårsaker brannskader. Fare for alvorlig øyeskade.
<b>Luftveis- eller hudallergier</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Mutagent for kinceller</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.



<b>Kreftfremkallende</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>STOT - enkel eksponering</b>	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
<b>STOT - gjentatt eksponering</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

**Økotoksisitet** Skadelig for liv i vann. .

Kjemikalienavn	Toksisk for alger	Toksisk for fisk	Giftig for mikroorganismer	Daphnia magna (vannloppe)
Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 4.9 mg/L
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.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Sodium percarbonate	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
Tartaric acid	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Sodium Lauryl Sulfate	Stoffet er ikke PBT / vPvB

### 12.6. Andre skadevirkninger





Andre skadevirkninger 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 klassifisert

**14.1 UN-nummer** Ikke klassifisert

**14.2 Varenavn ved transport** Ikke klassifisert

**14.3 Fareklasse** Ikke klassifisert

**14.4 Emballasjegruppe** Ikke klassifisert

**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 klassifisert

**14.1 UN-nummer** Ikke klassifisert

**14.2 Varenavn ved transport** Ikke klassifisert

**14.3 Fareklasse** Ikke klassifisert

**14.4 Emballasjegruppe** Ikke klassifisert

**14.5 Miljøfare** Ikke relevant

**14.6 Spesielle forskrifter** Ingen

**ADR** Ikke klassifisert

**14.1 UN-nummer** Ikke klassifisert

**14.2 Varenavn ved transport** Ikke klassifisert

**14.3 Fareklasse** Ikke klassifisert

**14.4 Emballasjegruppe** Ikke klassifisert

**14.5 Miljøfare** Ikke relevant

**14.6 Spesielle forskrifter** Ingen

**IATA** Ikke klassifisert

**14.1 UN-nummer** Ikke klassifisert

**14.2 Varenavn ved transport** NON REGULATED

**14.3 Fareklasse** Ikke klassifisert

**14.4 Emballasjegruppe** Ikke klassifisert

**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 forskrifter**

Tyskland  
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.

**Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009**

Ikke relevant.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**Additional Regulatory Information:**

In accordance with European Regulation (EC) No 648/2004, this product contains: Phosphates 15 - 30% Oxygen based bleaching agent 10-30% Anionic Surfactants 1-10%,

**Avsnitt 16: ANDRE OPPLYSNINGER****Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet****Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3**

H272 - Kan forsterke brann; oksiderende  
H302 - Farlig ved svelging  
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 gjennomsnitt) TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL (kortvarig eksponeringsgrense) STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

Øvre grense Maksimalgrenseverdi

- Hudadvarsel

#### Viktigste litteraturreferanser og datakilder

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

Utstedelsesdato 16-Jul-2019

Revisjonsdato 14-Jul-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

