



SAFETY DATA SHEET

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

Utstedelsesdato 25-Apr-2018

Revisjonsdato 31-Oct-2019

Revisjonsnummer 4

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

1.1. Produktidentifikator

Produktkode E14220 PBV000268

Produktnavn MFC Red

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

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
Lactic acid	201-196-2	50-21-5	1-10%	ingen data er tilgjengelig	ingen data er tilgjengelig
Glycolic acid	201-180-5	79-14-1	1-10%	ingen data er tilgjengelig	ingen data er tilgjengelig
Benzyltrimethylammonium chloride	205-573-9	139-07-1	1-10%	ingen data er tilgjengelig	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**

Generelle råd	Øyeblikkelig legehjelp er nødvendig. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.
INNÅNDING	Flytt til frisk luft. Ved åndedrettsstans, gi kunstig åndedrett. Oppsøk lege øyeblikkelig. Bruk ikke munn-til-munn-metoden hvis personen har svelget eller innåndet stoffet; gi kunstig åndedrett ved bruk av en lommemaske utstyrt med en enveis ventil eller annet egnet medisinsk åndedrettsutstyr. Gi oksygen (kun kyndig personell) ved pusteproblemer. Forsinket lungeødem kan forekomme. Søk legehjelp umiddelbart.
Hudkontakt	Vask umiddelbart med såpe og rikelig vann og såpe, og fjern tilsølte klær og sko. Søk legehjelp umiddelbart.
Kontakt med øyne	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. Søk legehjelp umiddelbart.
SVELGING	IKKE framkall brekninger. Skyll munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Søk legehjelp umiddelbart.
Personlig verneutstyr for førstehjelpere	Se til at helsepersonellet vet hvilke(t) stoff(er) som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg selv og hindre spredning av kontamineringen. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå direkte hudkontakt. Bruk barriere når du gir munn-til-munn. 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 Produktet er et etsende stoff. Use of gastric lavage or emesis is contraindicated. Mageskylling eller brekkmidler er kontraindisert. Ikke gi kjemisk motgift. Kvelning på grunn av glottisødem kan forekomme. Det kan forekomme betydelig blodtrykksenkning med fuktige rallelyder, skummende oppspytt og høyt pulstrykk.

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.

Uegnete slukningsmidler Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesifikke farer som kommer fra kjemikaliet

Produktet forårsaker forbrenninger på øyne, hud og slimhinner. Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper.

Farlige forbrenningsprodukter

Karbonoksid.

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 Attention! Corrosive material. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Evakuer personell til sikkert område. Hold personer vekk fra av spill/lekkasje og på losiden av dem.

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. Unngå utslipp til miljøet. Må ikke komme inn i jord/undergrunn. Ikke la produktet komme ned i avløp.

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. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Håndter produktet kun i lukket system eller sørg for egnet avtrekksventilasjon. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

Generelle hygieneprinsipper Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Ta av og vask tilsølte klær og hansker, inkludert på innsiden, før de brukes på nytt. Det bør forbyes å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen. Jevnlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Beskyttes mot fuktighet. Oppbevares innelåst. Oppbevares utilgjengelig for barn. Må oppbevares adskilt fra andre materialer.

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 ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen informasjon tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm Ansiktsskjerm.



Håndvern	Bruk egnede vernehansker. Ugjennomtrengelige hansker.
Hud- og kroppsvern	Bruk egnede verneklær. Langermede klær. Kjemikaliebestandig forkle.
Miljømessige eksponeringskontroller	Ingen informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	væske
utseende	rød
Lukt	karakteristisk
farge	rød
luktterskel	Ikke relevant

<u>Egenskap</u>	<u>VERDIER</u>	<u>Bemerkninger Metode</u>
pH	1.7	Ingen kjent
Smelte- / frysepunkt	ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Kokepunkt/kokepunktintervall	ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
flammepunkt	ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
fordunstningstall	ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
brennbarhet (fast stoff, gass)	ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen kjent
Øvre brennbarhetsgrense	ingen data er tilgjengelig	
Nedre brennbarhetsgrense	ingen data er tilgjengelig	
damptrykk	ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
damptetthet	ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Relativ tetthet	ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Vannløselighet	Løselig i vann	
løselighet	ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partisjonskoeffisient: n-oktanol/vann	Not Applicable	
Selvantennelsestemperatur	ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
spaltningstemperatur	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 proseshåndtering.

farlig polymerisasjon Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Langvarig eksponering for luft eller fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Syrer, Baser, Oksidasjonsmiddel.

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. Etsende ved innånding. (basert på bestanddeler). Inhalation of corrosive fumes/gases may cause coughing, choking, headache, dizziness, and weakness for several hours. Pulmonary edema may occur with tightness in the chest, shortness of breath, bluish skin, decreased blood pressure, and increased heart rate. Innånding av etsende stoffer kan gi toksisk lungeødem. Lungeødem kan være dødelig. Kan irritere luftveiene.

Kontakt med øyne

Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Forårsaker brannskader. (basert på bestanddeler). Etsende for øynene og kan forårsake alvorlig skade, inkludert blindhet. Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake ubotelig skade på øynene.

Hudkontakt

Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. etsende. (basert på bestanddeler). Forårsaker brannskader.

SVELGING

Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Forårsaker brannskader. (basert på bestanddeler). Forårsaker forbrenninger i øvre del av fordøyelseskanalen og øvre luftveier ved svelging. Kan forårsake alvorlig, brennende smerte i munnen og magen, med oppkast og diaré som inneholder mørkt blod. Det kan oppstå blodtrykksfall. Det kan oppstå brunlige eller gulaktige



flekker rundt munnen. Opphovning av svelget kan føre til kortpustethet og kvelning. Kan forårsake lungeskade ved svelging. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Informasjon om toksikologiske effekter

Symptomer Erytem. Svie. KAN FORÅRSAKE BLINDHET. Hoste og/eller pipende åndedrett.

Numeriske mål for toksisitet

Akutt toksisitet

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	5,692.00 mg/kg
ATEmix (innånding-støv/tåke)	116.80 mg/l

Ukjent akutt giftighet

- 0 % prosent av stoffblandingen består av en eller flere bestanddeler med ukjent giftighet
- 0 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet gjennom munnen
- 0 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved hudkontakt
- 0 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (gass)
- 0 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (damp)
- 0 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (støv/tåke)

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Lactic acid	= 3543 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	> 7.94 mg/L (Rat) 4 h
Glycolic acid	= 1950 mg/kg (Rat)	-	= 3.6 mg/L (Rat) 4 h > 5.2 mg/L (Rat) 4 h
Benzylidimethyldodecylamm onium chloride	= 400 mg/kg (Rat)	-	-

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

Hudetsing/hudirritasjon	Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Forårsaker brannskader.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Fare for alvorlig øyeskade. Forårsaker brannskader.
Luftveis- eller hudallergier	Ingen informasjon tilgjengelig.
Mutagent for kimpler	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kreftfremkallende	Ingen informasjon tilgjengelig.
reproduksjonstoksicitet	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

Kjemisk navn	Toksisk for alger	Toksisk for fisk	Toksisk for mikroorganismer	Daphnia magna (vannloppe)
Glycolic acid	-	96h LC50: > 5000 mg/L (Brachydanio rerio)	-	-
Benzylidimethyldodecyl ammonium chloride	-	-	EC50 = 1.43 mg/L 10 min EC50 = 1.62 mg/L 5 min	-

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering

Kjemisk navn	log Pow
Glycolic acid	-1.11

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
Glycolic acid	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

Kjemisk navn	Fransk RG-nummer	Tittel
Lactic acid 50-21-5	RG 5, RG 14, RG 15, RG 15bis, RG 20bis	-



Benzyldimethyldodecylammonium chloride 139-07-1	RG 66	-
--	-------	---

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

Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

Øvre grense Maksimalgrenseverdi

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

- Hudadvarsel

Viktigste litteraturreferanser og datakilder

www.ChemADVISOR.com/

Utstedelsesdato 25-Apr-2018

Revisjonsdato 31-Oct-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

