

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i:
Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Udstedelsesdato 23-apr-2018

Revisionsdato 11-jun-2018

Revisionsnummer 1

Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1. Produktidentifikator**

Produktkode 50754 - PBV000421

Produktnavn LOD Red

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse Kun til industriel anvendelse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandørens navn Cafetto

Leverandørens adresse 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-mailadresse enquiry@cafetto.com

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til.

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Ingen oplysninger tilgængelige

Nødtelefon §45 - (EF)1272/2008

Europa	112
---------------	-----

Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Hudætsning/-irritation	Kategori 1 - (H314)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1 - (H318)

2.2. Mærkningselementer



Signalord

Fare

Faresætninger

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn

P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray

P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen

P301 + P330 + P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning

P405 - Opbevares under lås

P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg

Supplerende oplysninger

Dette produkt kræver taktile advarsler, hvis det leveres til den brede offentlighed

Dette produkt kræver børnesikre lukninger, hvis det leveres til den brede offentlighed

2.3. Andre farer

Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer

Ikke relevant.



3.2 Blandinger

Kemisk navn	EF-nr	CAS-nr	Vægt-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-forordn. nr
Lactic acid	-	50-21-5	30-60%	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generel rådgivning	Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.
Indånding	Flyt til frisk luft. Hvis vejrtrækningen er standset, gives kunstigt åndedræt. Søg omgående lægehjælp. Brug ikke mund til mund-metoden, hvis personen har indtaget eller indåndet stoffet. Giv kunstigt åndedræt ved hjælp af en maske udstyret med envejsventil eller andet egnet udstyr til kunstigt åndedræt. Ved vejrtrækningsbesvær gives ilt (af uddannede personer). Der kan forekomme forsinket lungeødem. Søg omgående lægehjælp.
Kontakt med huden	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand, mens kontamineret tøj og fodtøj tages af. Søg omgående lægehjælp.
Kontakt med øjnene	Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg omgående lægehjælp.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand bagefter. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg omgående lægehjælp.
Personlig beskyttelse af førstehjælperen	Det skal sikres, at læger og andet sundhedspersonale har kendskab til de pågældende materialer, tager foranstaltninger for at beskytte sig selv og forhindrer, at forureningen spredes. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Undgå direkte kontakt med huden. Brug barrierebeskyttelse til at give mund-til-mund kunstigt åndedræt. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer Brændende fornemmelse.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen Produktet er et ætsende materiale. Brug af maveudskylning og fremkaldelse af opkastning er kontraindiceret. Mulig perforation af mave eller spiserør skal



undersøges. Giv ingen kemisk modgift. Kvælning pga. ødem i svælget kan forekomme. Markant fald i blodtrykket kan forekomme med fugtig rallen, fråden og høj trykpuls.

Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

Uegnede slukningsmidler Ingen oplysninger tilgængelige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet

Produktet forårsager forbrændinger af øjne, hud og slimhinder. Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe.

Farlige forbrændingsprodukter

Carbonoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Attention! Corrosive material. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Evakuér personer til sikre områder. Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen.

Andre oplysninger Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Må ikke udledes i miljøet. Må ikke ledes ud i jorden/undergrunden. Undgå, at produktet udledes i afløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Metoder til oprydning Opdæm. Sug op med inert absorberende materiale. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere.



6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

Punkt 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Produktet må kun håndteres i et lukket system eller under egnet udsugning. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Generelle hygiejneregler Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tag forurenede tøj og forurenede handsker af, og vask dem, også indvendigt, før de bruges igen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Beskyttes mod fugt. Opbevares under lås. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.

7.3. Særlige anvendelser

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM) De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionspecifikke reguleringsorganer

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne/ansigt	Ansigtsskærm.
Beskyttelse af hænder	Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Ugennemtrængelige handsker.
Beskyttelse af huden og kroppen	Brug særligt arbejdstøj. Langærmet tøj. Kemikaliebestandigt forklæde.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Ingen oplysninger tilgængelige.

Punkt 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske	
Udseende	Farveløs Rød	
Lugt	Karakteristisk	
Farve	Ingen oplysninger tilgængelige	
Lugttærskel	Ikke relevant	
<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger Metode</u>
pH-værdi	1.3	
Smelte- / frysepunkt	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelsesgrænse i luft		Ingen kendt
Øvre antændelsesgrænse	Ingen tilgængelige data	
Nedre antændelsesgrænse	Ingen tilgængelige data	
Damptryk	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Relativ massefylde	1.1	
Vandopløselighed	Opløseligt i vand	
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Not applicable	
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt

9.2. Andre oplysninger

Blødgøringspunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Molekylvægt	Ingen oplysninger tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	Ingen oplysninger tilgængelige
Væskemassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Bulkdensitet	Ingen oplysninger tilgængelige
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET



10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige data.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger

Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet

Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

Farlig polymerisation Farlig polymerisation forekommer ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ved eksponering for luft eller fugt over længere perioder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer, Baser, Oxiderende (brandnærende).

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider.

Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje****Produktinformation****Indånding**

Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Ætsende ved indånding. (baseret på bestanddele). 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. Indånding af ætsende stoffer kan medføre toksisk lungeødem. Lungeødem kan være livsfarligt.

Kontakt med øjnene

Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Ætsningsfare. (baseret på bestanddele). Ætser øjnene og kan forårsage alvorlig skade, inklusive blindhed. Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent øjenskade.

Kontakt med huden

Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Ætsende. (baseret på bestanddele). Ætsningsfare.

Indtagelse

Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Ætsningsfare.



(baseret på bestanddele). Indtagelse forårsager forbrændinger i den øvre fordøjelseskanal og de øvre luftveje. Kan forårsage stærk brændende smerte i munden og maven, med opkastning og diarre med mørkt blod. Blodtrykket kan falde. Brunlige eller gullige pletter kan muligvis ses omkring munden. Hævelse i halsen kan forårsage åndenød og kvælning. Kan forårsage lungeskade ved indtagelse. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Oplysninger om toksikologiske virkninger

Symptomer Rødme. Svie. Kan forårsage blindhed. Hoste og/eller hvæsende vejtrækning.

Numeriske toksicitetsmål

Akut toksicitet

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 6,972.00 mg/kg

Ukendt akut toksicitet

0 % af blandingen består af en eller flere bestanddele med ukendt toksicitet

0 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut oral toksicitet

0 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut dermal toksicitet

0 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet ved indånding (gas)

0 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet ved indånding (dampe)

0 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet ved indånding (støv/tåge)

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Lactic acid	= 3543 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	> 7.94 mg/L (Rat) 4 h

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/irritation Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Ætsningsfare.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Risiko for alvorlig øjenskade. Ætsningsfare.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Ingen oplysninger tilgængelige.

Kimcellemutagenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Carcinogenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Reproduktionstoksicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

enkel STOT-eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

STOT - gentagen eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.



Aspirationsfare Ingen oplysninger tilgængelige.

Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3.

Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Ingen oplysninger tilgængelige.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Ingen oplysninger tilgængelige.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

Punkt 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

Kontamineret emballage Ingen oplysninger tilgængelige.

Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

IMDG/IMO

Ikke reguleret

14.1 UN-nr

Ikke reguleret

14.2 Betegnelse på forsendelsen

Ikke reguleret

14.3 Fareklasse

Ikke reguleret



14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Bulkransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ingen oplysninger tilgængelige

RID	Ikke reguleret
14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

ADR	Ikke reguleret
14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

IATA	Ikke reguleret
14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	NON REGULATED
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Kemisk navn	Fransk RG-nummer	Titel
Lactic acid 50-21-5	RG 5, RG 14, RG 15, RG 15bis, RG 20bis	-

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser .

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV).



Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant.

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen oplysninger tilgængelige.

Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER**Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Tekstforklaring**

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	-	Hudbetegnelse

Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

www.ChemADVISOR.com/

Udstedelsesdato 23-apr-2018

Revisionsdato 11-jun-2018

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her

