

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i:
Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Utgivningsdatum 27-feb-2018

Revisionsdatum 31-okt-2019

Revisionsnummer 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktkod E14005 PBV000111

Produktnamn MFC Blue

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Rengöringsmedel för mjölksystemet

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantörens namn Cafetto

Leverantörens adress 12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619

Leverantörens telefonnummer Australia: +61 8 8245 6901
New Zealand: 0800 772 227
USA: 206 462 5212
EU: +44 20 7193 7370
Singapore: 800 616 3122

Leverantörens e-postadress enquiry@cafetto.com

För mer information kan du kontakta.

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Ingen information tillgänglig

Telefonnummer för nödsituationer §45 - (EG)1272/2008

| | |
|------------|-----|
| Europa | 112 |
| Australien | 000 |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt.

3.2 BLANDNINGAR

| Kemiskt Namn | EC-nr | CAS-nr | vikt-% | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | REACH-reg.nr |
|---|-----------|------------|--------|--|------------------------|
| Sodium metasilicate, pentahydrate | 600-279-4 | 10213-79-3 | 1-10% | Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE3 (H335) | inga data tillgängliga |
| Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt | 200-573-9 | 64-02-8 | 1-10% | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | inga data tillgängliga |
| Benzyltrimethylammonium chloride | 205-573-9 | 139-07-1 | 1-10% | inga data tillgängliga | inga data tillgängliga |

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|------------------------------------|--|
| Allmänna råd | Uppsök läkare omedelbart. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren. |
| INANDNING | Flytta till frisk luft. Om personen inte andas, ge konstgjord andning. Uppsök genast läkare. Använd inte mun-mot-mun-metoden om den drabbade personen har sväljt eller andats in ämnet; ge konstgjord andning med hjälp av en andningsapparat med backventil eller med hjälp av annan lämplig medicinsk andningsutrustning. Vid andningsbesvär (ska utbildad personal) ge syrgas. Kan orsaka fördröjt lungödem. Sök omedelbart läkarhjälp. |
| Hudkontakt | Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor. Sök omedelbart läkarhjälp. |
| ögonkontakt | Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp. |
| FÖRTÄRING | Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök omedelbart läkarhjälp. |
| Förstahjälparens självskydd | Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om, vidtar åtgärder för att skydda sig själva och hindra att kontamineringen sprider sig. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik direkt kontakt med huden. Använd svalgtub vid återupplivning med mun-mot-mun-metoden. Använd |

personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom Brinnande känsla.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare Produkten är ett frätande ämne. Magpumpning eller kräkning avråds ifrån. Eventuell perforation av magsäck eller matstrupe bör undersökas. Ge inte kemiska motgifter. Kvävning på grund av stämbandsödem kan inträffa. Det kan ske en märkbar sänkning i blodtrycket samtidigt som det förekommer fuktigt rossel, skummig saliv och högt pulstryck.

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

Stor brand VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

Olämpligt släckningsmedel Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör

Produkten orsakar brännsår på ögon, hud och slemhinnor. Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

Farliga förbränningsprodukter

Koloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän

Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Attention! Corrosive material. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Utrym personal till säkra områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan.

ANNAN INFORMATION Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder



Miljöskyddsåtgärder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Får inte släppas ut i miljön. Låt inte komma in i jord/alv. Förhindra att produkten når avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Städmetoder Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Hantera produkten endast i slutna system eller tillhandahåll lämpligt punktutslug. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Allmänna hygienfaktorer Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ta av och tvätta nedstänkta kläder och handskar, även insidan, innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Skyddas från fukt. Förvaras inlåst. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från andra material.

7.3. Specifik slutanvändning

Riskhanteringsmetoder (RMM) Ej tillämpligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen**Personlig Skyddsutrustning**

| | |
|----------------------|--|
| Ögon-/ansiktsskydd | Ansiktsskydd. |
| Handskydd | Använd lämpliga skyddshandskar. Ogenomträngliga handskar. |
| Hud- och Kroppsskydd | Använd lämpliga skyddskläder. Långärmad klädsel. Kemikaliebeständigt förkläde. |

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | | |
|--|-------------------------------|----------------------------------|
| Aggregationstillstånd | vätska | |
| utseende | blå | |
| Lukt | karaktäristisk | |
| färg | Ingen information tillgänglig | |
| luktröskel | Ej tillämpligt | |
| <u>Egenskap</u> | <u>VÄRDEN</u> | <u>Anmärkningar Metod</u> |
| pH | 13.1 | Ingen känd |
| Smältpunkt / fryspunkt | inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Kokpunkt / kokpunktsintervall | inga data tillgängliga | Ingen känd |
| flampunkt | inga data tillgängliga | Ingen känd |
| avdunstningshastighet | inga data tillgängliga | Ingen känd |
| brandfarlighet (fast ämne, gas) | inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Antändningsgräns i luft | | Ingen känd |
| Övre brännbarhetsgräns | inga data tillgängliga | |
| Undre brännbarhetsgräns | inga data tillgängliga | |
| ångtryck | inga data tillgängliga | Ingen känd |
| ångdensitet | inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Relativ Densitet | 1.12 | Ingen känd |
| Vattenlöslighet | Lösligt i vatten | Ingen känd |
| löslighet(er) | inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Not available | Ingen känd |
| Självantändningstemperatur | inga data tillgängliga | Ingen känd |
| nedbrytningstemperatur | inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Kinematisk viskositet | inga data tillgängliga | Ingen känd |
| viskositet | inga data tillgängliga | Ingen känd |

9.2. Annan information

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| mjukningspunkt | Ingen information tillgänglig |
| molekylvikt | Ingen information tillgänglig |
| VOC-halt (%) | Ingen information tillgänglig |
| Vätskedensitet | Ingen information tillgänglig |
| Skrymdensitet | Ingen information tillgänglig |
| partikelstorlek | Ingen information tillgänglig |
| distribution av partikelstorlek | Ingen information tillgänglig |

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

inga data tillgängliga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar

Ingen.

Känslighet för statisk urladdning

Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

Farlig polymerisation Farlig polymerisation förekommer inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Exponering för luft eller fukt under längre perioder.

10.5. Oförenliga material

Syror, Baser, Oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna**Information om sannolika exponeringsvägar****Produktinformation****INANDNING**

Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Frätande vid inandning. (baserat på beståndsdelar). 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. Frätande ämnen som andas in kan leda till toxiskt lungödem. Lungödem kan vara dödligt. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

ögonkontakt

Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Frätande. (baserat på beståndsdelar). Frätande på ögonen, kan orsaka svåra skador och även blindhet. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka oåterkalleliga ögonskador.

Hudkontakt

Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Frätande. (baserat på beståndsdelar).



FÖRTÄRING

Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Frätande. (baserat på beståndsdelar). Förtäring orsakar brännskador i den övre matstrupen och luftstrupen. Kan orsaka svår svidande smärta i munnen och magen samtidigt som det förekommer kräkningar och diarré med mörkt blod. Blodtrycket kan sjunka. Brunaktiga eller gulaktiga fläckar kan ses kring munnen. Svullnad i halsen kan orsaka andtäppa och kvävning. Kan ge lungskador vid förtäring. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Information om de toxikologiska effekterna

Symptom Rodnad. Brinnande. KAN ORSAKA BLINDHET. Hosta och/eller rossling.

Numeriska mått på toxicitet**Akut toxicitet**

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

| | |
|--|-------------|
| ATEmix (oral) | 4,930 mg/kg |
| ATEmix (inandning - damm/dimma) | 33.44 mg/l |

Okänd akut toxicitet

- 21.02682 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd toxicitet
- 5.9 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet
- 21.02682 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet
- 21.02682 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (gas)
- 21.02682 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (ånga)
- 17.31834 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (damm/dimma)

Komponentinformation

| Kemiskt Namn | Oral LD50 | Dermal LD50 | LC50 för inandning |
|---|--|-------------|--------------------|
| Sodium metasilicate, pentahydrate | = 847 mg/kg (Rat) | - | - |
| Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt | = 1658 mg/kg (Rat) = 10 g/kg (Rat) | - | - |
| Benzyltrimethylammonium chloride | = 400 mg/kg (Rat) | - | - |

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Frätande. Risk för allvarliga ögonskador.

luftvägs-/hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller Ingen information tillgänglig.

cancerogenitet Ingen information tillgänglig.



reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid Aspiration Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer.

| Kemiskt Namn | Toxicitet för alger | Toxicitet för fisk | Toxicitet för mikroorganismer | Daphnia magna (vattenloppa) |
|---|---|--|---|-----------------------------|
| Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt | 72h EC50: = 1.01 mg/L (Desmodesmus subspicatus) | 96h LC50: = 59.8 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 41 mg/L (Lepomis macrochirus) | - | 24h EC50: = 610 mg/L |
| Benzyldimethyldodecyl ammonium chloride | - | - | EC50 = 1.43 mg/L 10 min EC50 = 1.62 mg/L 5 min | - |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Ingen information tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

| Kemiskt Namn | PBT- och vPvB-bedömning |
|---|---------------------------------|
| Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.



Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|---|
| Avfall från rester/oanvända produkter | Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter. |
| Förorenad förpackning | Ingen information tillgänglig. |

Avsnitt 14: Transportinformation

| | |
|--|-------------------------------|
| IMDG/IMO | INTE REGLERAD |
| 14.1 UN-nr | INTE REGLERAD |
| 14.2 Officiell transportbenämning | INTE REGLERAD |
| 14.3 Faroklass | INTE REGLERAD |
| 14.4 Förpackningsgrupp | INTE REGLERAD |
| 14.5 Vattenförorenare | Ej tillämpligt |
| 14.6 Särskilda bestämmelser | Ingen |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-KODEN | Ingen information tillgänglig |

| | |
|--|----------------|
| RID | INTE REGLERAD |
| 14.1 UN-nr | INTE REGLERAD |
| 14.2 Officiell transportbenämning | INTE REGLERAD |
| 14.3 Faroklass | INTE REGLERAD |
| 14.4 Förpackningsgrupp | INTE REGLERAD |
| 14.5 Miljöfara | Ej tillämpligt |
| 14.6 Särskilda bestämmelser | Ingen |

| | |
|--|----------------|
| ADR | INTE REGLERAD |
| 14.1 UN-nr | INTE REGLERAD |
| 14.2 Officiell transportbenämning | INTE REGLERAD |
| 14.3 Faroklass | INTE REGLERAD |
| 14.4 Förpackningsgrupp | INTE REGLERAD |
| 14.5 Miljöfara | Ej tillämpligt |
| 14.6 Särskilda bestämmelser | Ingen |

| | |
|--|----------------|
| IATA | INTE REGLERAD |
| 14.1 UN-nr | INTE REGLERAD |
| 14.2 Officiell transportbenämning | NON REGULATED |
| 14.3 Faroklass | INTE REGLERAD |
| 14.4 Förpackningsgrupp | INTE REGLERAD |
| 14.5 Miljöfara | Ej tillämpligt |
| 14.6 Särskilda bestämmelser | Ingen |

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter



15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter

Frankrike

Arbetssjukdomar (R-463-3, Frankrike)

| Kemiskt Namn | Franskt RG-nummer | Titel |
|---|-------------------|-------|
| Benzylidimethyldodecylammonium chloride 139-07-1 | RG 66 | - |

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet .

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV). Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt.

Kategori för farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)

E2 - Farligt för vattenmiljön i kategori Kronisk 2

Nämnda farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

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: Övrig information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H290 - Kan vara korrosivt för metaller

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

H302 - Skadligt vid förtäring



H312 - Skadligt vid hudkontakt
 H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
 H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
 H301 - Giftigt vid förtäring
 H311 - Giftigt vid hudkontakt
 H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
 H370 - Orsakar organskador
 H331 - Giftigt vid inandning
 H402 - Skadligt för vattenlevande organismer

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| TWA (tidsvägt medelvärde) | TWA (tidsvägt medelvärde) | Gränsvärde för kortvarig exponering | STEL (gränsvärde för kortvarig exponering) |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--|
| Tak | Högsta gränsvärde | - | Hudbeteckning |

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

www.ChemADVISOR.com/

Utgivningsdatum 27-feb-2018

Revisionsdatum 31-okt-2019

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med: Förordning (EG) nr 1907/2006.

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad

