

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

Utgivningsdatum 23-apr-2018

Revisionsdatum 11-jun-2018

Revisionsnummer 1

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1. Produktbeteckning**

Produktkod 50752 - PBV000466

Produktnamn T90 Tablets

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

Rekommenderat bruk Endast för industriellt bruk.

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;
160 Robinson Road, #17-01 SBF Centre, Singapore 068914

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 |
|---------------|-----|

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kategori 1 - (H318)

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord

Fara

Faroangivelser

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning

P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

Ytterligare information

Denna produkt kräver kännbara varningsmärkningar om den levereras till allmänheten

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

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 carbonate | 207-838-8 | 497-19-8 | 10-30% | Eye Irrit. 2 (H319) | Inga data tillgängliga |



| | | | | | |
|---------------------|-----------|------------|--------|---|---------------------------|
| 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 | 10-30% | 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 | Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren. |
| Inandning | Flytta till frisk luft. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår. Om personen inte andas, ge konstgjord andning. Uppsök genast läkare. Kontakta läkare om symptom kvarstår. |
| Hudkontakt | Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår. |
| Ögonkontakt | Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår. Gnid inte det skadade området. |
| Förtäring | Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarvård. |
| Eget skydd för person som ger första hjälpen | Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. 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 att andas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information. |

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

| | |
|----------------|--|
| Symptom | Brinnande känsla. Hosta och/eller rossling. Andningssvårigheter. |
|----------------|--|

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

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Information till läkare | Behandla enligt symptom. |
|--------------------------------|--------------------------|

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

| | |
|---------------------------------|--|
| Lämpligt släckningsmedel | Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön. |
|---------------------------------|--|



Olämpliga släckmedel Ingen information tillgänglig.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör

Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.

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 Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik dammbildning. Inandas inte damm.

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.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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

Rengöringsmetoder 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. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik dammbildning.

Allmänna hygienkrav Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet



Förvaringsförhållanden Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3. Specifik slutanvändning

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i det här säkerhetsdatabladet.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

| Kemiskt namn | EU | Förenade kungariket | Frankrike | Spanien | Tyskland |
|--------------------------|-----------|---|-----------|---------|--------------------------|
| Tartaric acid 87-69-4 | - | - | - | - | TWA: 2 mg/m ³ |
| Kemiskt namn | Österrike | Schweiz | Polen | Norge | Irland |
| Tartaric acid 87-69-4 | - | STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ | - | - | - |

Härledd nollevfekt nivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Uppskattad nollevfekt koncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Använd skyddsglasögon med sidoskydd om det är sannolikt att stänk förekommer.

Handskydd Använd lämpliga skyddshandskar. Ogenomträngliga handskar.

Hud- och kroppsskydd Använd lämpliga skyddskläder. Långärmad klädsel.

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd Fast
Utseende Vit
Lukt Egenskap
Färg Ingen information tillgänglig
Luktröskel Ej tillämpligt

| Egenskap | Värden | Anmärkningar Metod |
|--------------------|------------------------|--------------------|
| pH | 9.6 at 1%w/w | Ingen känd |
| Smält- / 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 form, gas) | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Brännbarhetsgräns i Luft | | Ingen känd |
| Övre brännbarhetsgräns | Inga data tillgängliga | |
| Lägre brännbarhetsgräns | Inga data tillgängliga | |
| Ångtryck | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Ångdensitet | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Relativ densitet | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Vattenlöslighet | Lösligt i vatten | |
| Löslighet | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Not Applicable | |
| Självtändningstemperatur | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Sönderfallstemperatur | 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

Alltför hög värme.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, Starka baser, Starka oxiderande ämnen.



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. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Farligt vid inandning. (baserat på beståndsdelar). |
| Ögonkontakt | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. (baserat på beståndsdelar). Orsakar allvarliga ögonskador. |
| Hudkontakt | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Irriterar huden. (baserat på beståndsdelar). |
| Förtäring | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré. Skadligt vid förtäring. (baserat på beståndsdelar). |

Information om de toxikologiska effekterna

Symptom Rodnad. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Hosta och/eller rossling.

Numeriska mått på toxicitet**Akut Toxicitet**

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 5,183.00 mg/kg mg/L

Okänd akut toxicitet

- 15.18 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd toxicitet
- 15.18 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet
- 15.18 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet
- 15.18 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (gas)
- 15.18 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (ånga)
- 15.18 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (damm/dimma)

Komponentinformation

| Kemiskt namn | Oral LD50 | Dermal LD50 | LC50 för inandning |
|---------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Sodium carbonate | = 4090 mg/kg (Rat) | - | = 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h |
| Sodium percarbonate | = 1034 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | - |

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

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



| | |
|---|---|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. |
| Luftvägs- eller 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 Skadligt för vattenlevande organismer. .

| Kemiskt namn | Toxicitet för alger | Toxicitet för fisk | Toxicitet för mikroorganismer | Daphnia magna (vattenloppa) |
|---------------------|--|---|-------------------------------|-----------------------------|
| Sodium carbonate | 120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia) | 96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas) | - | 48h EC50: = 265 mg/L |
| Sodium percarbonate | 240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii) | 96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas) | - | 48h EC50: = 4.9 mg/L |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten 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 |
|---------------------|--|
| Sodium carbonate | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte |
| Sodium percarbonate | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte |
| Tartaric acid | 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.

Kontaminerad 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 Havsförorenande ämne 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

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.

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

Ej tillämpligt.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

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

H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande

H302 - Skadligt vid förtäring

H315 - Irriterar huden

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation



H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

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 23-apr-2018

Revisionsdatum 11-jun-2018

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

