

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

Utstedelsesdato 20-Mar-2018

Revisjonsdato 11-Jun-2018

Revisjonsnummer 1

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

Produktkode 50681 - PBV000402

Produktnavn Tevo Mini

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

Anbefalt bruk Kun for industriell bruk.

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

Avsnitt 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Kategori 2 - (H319)

2.2. Merkingselementer



Signalord

Advarsel

Fareutsagn

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

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

P264 - Vask ansikt, hender og eventuelle eksponerte hudområder grundig etter bruk

P280 - Benytt 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

P337 + P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp

P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann

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 Nr | Vekt-% | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | REACH Reg. Nr |
|---------------------|------------|------------|--------|--|----------------------------|
| Sodium carbonate | 207-838-8 | 497-19-8 | 30-60% | Eye Irrit. 2 (H319) | Ingen data er tilgjengelig |
| Sodium percarbonate | 239-707-6 | 15630-89-4 | 10-30% | Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) | 01-2119457268-30-0009 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|-------------------|--|
| | | | | Eye Dam. 1 (H318) | |
|--|--|--|--|-------------------|--|

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

| | |
|---|---|
| Generelt råd | Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen. |
| Innånding | Flytt til frisk luft. Ved åndedrettsstans, gi kunstig åndedrett. Oppsøk lege øyeblikkelig. |
| Hudkontakt | Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner. |
| Øyekontakt | Skull 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. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer. |
| Svelging | IKKE framkall brekninger. Skull munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege. |
| Personlig verneutstyr for førstehjelpere | Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig vernetøy (se avsnitt 8). 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. |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | |
|------------------|---|
| Symptomer | Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon. |
|------------------|---|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Merknad til leger | Behandle symptomene. |
|--------------------------|----------------------|

Avsnitt 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|--------------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler | Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt. |
| Uegnede slukningsmidler | Ingen informasjon tilgjengelig. |

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.

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 Unngå utslipp til miljøet. Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

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: HÅNDBLING 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. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray. Unngå generering av støv. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Generelle hygieneprensninger Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM)) Ikke relevant.

Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE



8.1. Kontrollparametere**Eksponeeringsgrenser**

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen informasjon tilgjengelig

8.2. Eksponeeringskontroll**Personlig verneutstyr**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Vernebriller/ansiktsskjerm | Ingen påkrevd for konsumentbruk. Ved fare for kontakt.: Bruk vernebriller med sidevern. |
| Håndvern | Bruk egnede vernehansker. |
| Hud- og kroppsvern | Bruk egnede verneklær. |

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 | Hvit |
| Lukt | Karakteristisk |
| Farge | Hvit |
| Luktterskel | Ikke relevant |

| <u>Egenskap</u> | <u>Verdier</u> | <u>Bemerkninger Metode</u> |
|--|----------------------------|----------------------------|
| pH | 9.8 at 1% w/w | Ingen kjent |
| Smelte- / frysepunkt | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Kokepunkt/kokepunktsintervall | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Flammepunkt | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Fordunstingstall | 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 antennelighetsgrense | Ingen data er tilgjengelig | |
| Damptrykk | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Damp tetthet | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Relativ tetthet | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Vannløselighet | Løselig i vann | Ingen kjent |
| Løselighet | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Partisjonskoeffisient: n-oktanol/vann | Not applicable | Ingen kjent |
| 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

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Mykgjøringspunkt | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Molekylær vekt | Ingen informasjon tilgjengelig |
| VOC Innhold (%) | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Væsketetthet | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Bulktetthet | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Behandles som | Ingen informasjon tilgjengelig |
| tredjegradsforbrenning | 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

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****Innånding**

Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan irritere luftveiene.

Øyekontakt

Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gir alvorlig



øyeirritasjon. (basert på bestanddeler). Kan forårsake rødhet, kløe og smerte.

Hudkontakt Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon.

Svelging Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.

Opplysninger om toksikologiske virkninger

Symptomer Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene.

Numeriske mål for giftighet

Akutt toksisitet

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

ATEmix (oral) 4075 mg/kg mg/L

Ukjent akutt giftighet

- 20.52053 % prosent av stoffblandingen består av en eller flere bestanddeler med ukjent giftighet
- 20.52053 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet gjennom munnen
- 20.52053 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved hudkontakt
- 20.52053 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (gass)
- 20.52053 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (damp)
- 20.52053 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (støv/tåke)

Komponentinformasjon

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

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

Hudetsing/hudirritasjon Kan forårsake hudirritasjon.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Irriterer øynene.

Luftveis- eller hudallergier Ingen informasjon tilgjengelig.

Mutagent for kimceller Ingen informasjon tilgjengelig.

Kreftfremkallende Ingen informasjon tilgjengelig.

Reproduksjonstoksitet Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - enkel eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - gjentatt eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.



Aspirasjonsfare Ingen informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet

| Kjemikalienavn | Toksisk for alger | Toksisk for fisk | Giftig for mikroorganismer | Daphnia magna (vannloppe) |
|---------------------|--|---|----------------------------|---------------------------|
| 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 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 carbonate | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke |
| Sodium percarbonate | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke |

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

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.

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

H400 - Meget giftig for liv i vann

Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

Øvre grense Maksimalgrenseverdi

- Hudadvarsel

Viktigste litteraturreferanser og datakilder

www.ChemADVISOR.com/

Utstedelsesdato 20-Mar-2018

Revisjonsdato 11-Jun-2018

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

