

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Blanding
Produkt navn : TheraCal PT Base
Produktkode : MP3115B

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

1.2.1. Relevante identifiserte anvendelser

Bruk av stoffet / blandingen : For kun Rx

1.2.2. Anvendelser som frarådes

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsenten

Bisco, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
1-847-534-6000, under normale åpningstider

www.bisco.com

EF-representant:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de
Provence, France
Telefon: 33-4-90-42-92-92

1.4. Nødtelefonnummer

Nødnummer : CHEMTREC - 24-timers nød-kommunikasjonssenter for farlige stoff
Innenriks: 1-800-424-9300 Utenfor USA: 1-703-527-3887, reverse samtaler akseptert

DEL 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller stoffblanding

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øyeskade / øyeirritasjon, Kategori 2 H319
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317
Hele teksten i H-setninger: se avsnitt 16

Uheldige fysiokjemiske personhelse- og miljøeffekter

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

2.2. Etikettelementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signal ord (CLP) : Advarsel
Farlige innholdsstoffer : BisGMA
Fareutsagn (CLP) : H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
Forholdsregler uttalelser (CLP) : P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P264 - Vask hendene grundig etter bruk.
P272 - Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P280 - Benytt vernehansker / verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skylling.
P321 - Særlig behandling (se Førstehjelpstiltak på etiketten).
P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P501 - Innhold/holder leveres til farlig eller spesialavfall, i henhold til lokal, regional, nasjonal og/eller internasjonal regulering.

TheraCal PT Base

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

DEL 3: Sammensetning/informasjon om innholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
SG-Mix sement	(CAS-nr.) N/A	50 - 75	Eye Irrit. 2, H319
BisGMA	(CAS-nr.) 1565-94-2 (EC-nr.) 216-367-7	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Barium zirkonat	(CAS-nr.) 12009-21-1 (EC-nr.) 234-546-8 (EC index-nr.) 056-002-00-7	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302

Hele teksten i H-setninger: se avsnitt 16

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle førstehjelpstiltak	: Gi aldri en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis du føler deg uvel, kontakt lege (vis etiketten om mulig).
Førstehjelpstiltak etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og hold det behagelig for pusting. La den berørte personen puste inn frisk luft. La pasienten hvile.
Førstehjelpstiltak etter hudkontakt	: Vask huden med rikelig med vann. Ta av kontaminert tøy. Ved hudirritasjon eller utslett: Oppsøk medisinsk hjelp. Fjern forurensede klær og vask alle utsatte hudområder med mild såpe og vann, etterfulgt av skylling med varmt vann. Vask med mye vann/... Oppsøk medisinsk hjelp. Spesifikk behandling (se Førstehjelpstiltak på denne etiketten). Vask tilsølte klær før de brukes igjen.
Førstehjelpstiltak etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett å skylle. Hvis øyeirritasjon vedvarer: Oppsøk medisinsk hjelp. Skyll straks med rikelig med vann i 15 minutter. Kontakt lege hvis smertene, blinkingen eller rødheten vedvarer.
Førstehjelpstiltak etter inntak	: Ring Giftinformasjonen eller en lege dersom du føler deg uvel. Skyll munnen. Ikke fremkall brekninger. Kontakt legehjelp.

4.2. Viktigste akutte effekter, både akutt og forsinket

Symptomer/effekter etter hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Symptomer/effekter etter øyekontakt	: Øyeirritasjon.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling nødvendig

Behandles symptomatisk.

DEL 5: Brannsløkkningstiltak

5.1. Sløkkemidler

Egnede sløkkemidler	: Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid. Sand.
Uegnede sløkkemidler	: Bruk ikke en kraftig vannstråle.

5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrytningsprodukter i tilfelle brann	: Giftige røyk kan slippes ut.
--	--------------------------------

5.3. Råd til brannpersonell

Brannslukkingsinstruksjoner	: Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte beholdere. Vær forsiktig ved bekjempelse av all kjemisk brann. Hindre at brannslukkingsmidler trenger inn i miljøet.
Beskyttelse ved brannslukking	: Ikke forsøk å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. Selvstendig pusteapparat. Komplet sett med verneklær. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inkludert åndedrettsvern.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personer som ikke er nødpersonell

Nødprosedyrer	: Ventilasjonssvikt. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av støv/damp. Unngå unødvendig personell.
---------------	---

TheraCal PT Base

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

6.1.2. For nødpersonell

Beskyttelsesutstyr	: Ikke forsøk å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se seksjon 8: "Eksponeringskontroll/personbeskyttelse". Rengjøringspersonale bør ha forsvarlig beskyttelsesutstyr.
Nødprosedyrer	: Ventilert området.

6.2. Miljøvernstiltak

Unngå utslipp til miljøet. Forhindre utslipp i kloakk og offentlig vannsystem. Informer myndighetene dersom væske flyter ut i kloakk eller offentlig vannsystem.

6.3. Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill

Metoder for opprydding	: Mekanisk gjenopprette produktet. På land kan du feie eller spa det opp i egnede beholdere. Hold støvdannelsen til et minimum. Oppbevares borte fra andre materialer.
Andre opplysninger	: Avhend materialer eller faste rester hos et autorisert avfallsområde.

6.4. Referanser til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se seksjon 13. Se Overskrift 8. Eksponeringskontroll/personbeskyttelse.

DEL 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av støv/damp. Bruk personlig verneutstyr. Vask hendene og andre utsatte områder med mild såpe og vann før mat, drikk eller røyking og når du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i prosessområdet for å forhindre dannelse av damp.
Hygienemessige tiltak	: Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask tilsølte klær før de brukes igjen. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering av produktet.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver inkompatibilitet

Lagringsforhold	: Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen lukket når den ikke er i bruk. Oppbevares kjølig. Hold ut av direkte sollys.
Inkompatible produkter	: Sterke baser. Sterke syrer.
Uforenlige materialer	: Antennelseskilder. Direkte sollys.

7.3. Spesiell sluttbruk

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

DEL 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske vernetiltak:

Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr:

Unngå unødvendig eksponering.

Håndvern:

Vernehansker. Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm

Øyevern:

Sikkerhetsbriller. Kjemiske vernebriller eller vernebriller

Hud og kroppsbeskyttelse:

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:

Egnet pustestyr skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet maske

Miljøeksponeringskontroll:

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: Fast
Utseende	: Flytende lim.
Farge	: Tann / Gul.

TheraCal PT Base

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

Lukt	: Akryl.
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: Ingen data tilgjengelig
Relativ fordampingshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke relevant
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke relevant
Selvantenningsstemperatur	: Ikke relevant
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig.
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet på 20 °C	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ikke relevant
Løselighet	: Ingen data tilgjengelig
Log pow	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Eksplasjonsgrenser	: Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale bruksforhold, lagring og transport.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold. Ikke fastslått.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold. Ikke fastslått.

10.4. Forhold som må unngås

Ingen under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7). Direkte sollys. Ekstremt høye eller lave temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

sterke syrer. Sterke baser.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Under normale forhold for lagring og bruk, bør ikke farlige nedbrytningsprodukter produseres. Karbonoksid. Karbondioksid.

DEL 11: Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (dermalt)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

Barium zirkonat (12009-21-1)	
LD50 oral rotte	1980 mg/kg
LD50 dermalt rotte	N/A
LC50 innånding rotte (ppm)	N/A
LC50 innånding rotte (Støv/tåke - mg/l/4 t)	N/A mg/l/4 t
LC50 innånding rotte (Damp - mg/l/4 t)	N/A mg/l/4 t
Hudetsing/-irritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sensibilisering av luftveier/hud	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelighet	: Ikke klassifisert
Kreftfremkallende	: Ikke klassifisert
Reproduksjonsskadelighet	: Ikke klassifisert
STOT-enkel eksponering	: Ikke klassifisert

TheraCal PT Base

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

Barium zirkonat (12009-21-1)

LOAEL (oral, rotte)	N/A mg/kg kroppsvekt
---------------------	----------------------

STOT-gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Barium zirkonat (12009-21-1)

LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	N/A mg/kg kroppsvekt/dag
-------------------------------	--------------------------

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

Potensielle helsefarlige virkninger og symptomer : Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

DEL 12: Økologisk informasjon

12.1. Toksisitet

Økologisk - generell : Produktet anses ikke som skadelig for vannlevende organismer, eller for å forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

Skadelig for akvatisk miljø, korttidsverdi (akutt) : Ikke klassifisert

Skadelig for akvatisk miljø, langsiktig (kronisk) : Ikke klassifisert

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

TheraCal PT Base

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke fastslått.
-----------------------------	-----------------

BisGMA (1565-94-2)

Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet i vann: ingen data tilgjengelig.
-----------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringspotensial

TheraCal PT Base

Bioakkumuleringspotensial	Ikke fastslått.
---------------------------	-----------------

BisGMA (1565-94-2)

Log Pow	4,94 (Antatt verdi)
---------	---------------------

Bioakkumuleringspotensial	Ingen bioakkumuleringsdata tilgjengelig.
---------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

Tilleggsinformasjon : Unngå utslipp til miljøet.

DEL 13: Instruksjoner ved disponering

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Metoder for avfallsbehandling : Kast innhold/beholder i henhold til godkjent samlerens sorteringsanvisning.

Anbefalinger for avhending av produkt / emballasje : Håndteres på forsvarlig måte i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser. Håndteres på forsvarlig måte i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser.

Økologisk - avfallsmaterialer : Unngå utslipp til miljøet.

DEL 14: Transportinformasjon

I samsvar med ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR) : Ikke relevant

UN-nr. (IMDG) : Ikke relevant

UN-nr. (IATA) : Ikke relevant

UN-nr. (ADN) : Ikke relevant

UN-nr. (RID) : Ikke relevant

14.2. Korrekt FN-forsendelsesnavn

Riktig forsendelsesnavn (ADR) : Ikke relevant

Riktig forsendelsesnavn (IMDG) : Ikke relevant

Riktig forsendelsesnavn (IATA) : Ikke relevant

Riktig forsendelsesnavn (ADN) : Ikke relevant

TheraCal PT Base

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

Riktig forsendelsesnavn (RID) : Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke relevant

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke relevant

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke relevant

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke relevant

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke relevant

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Ikke relevant

Emballasjegruppe (IMDG) : Ikke relevant

Emballasjegruppe (IATA) : Ikke relevant

Emballasjegruppe (ADN) : Ikke relevant

Emballasjegruppe (RID) : Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Ingen

Marine forurensningen : Ingen

Andre opplysninger : Ingen tilleggsinformasjon er tilgjengelig

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Landtransport

Ingen data tilgjengelig

Sjøtransport

Ingen data tilgjengelig

Lufttransport

Ingen data tilgjengelig

Innenlands skipstransport

Ingen data tilgjengelig

Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelig

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II av Marpol og IBC-koden

Ikke relevant

DEL 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. EU-forskrift

Inneholder ingen REACH stoffer med restriksjoner under vedlegg XVII

Inneholder ingen substans på REACH-kandidatlisten

Inneholder ingen REACH-stoffer under vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 649/2012 av 4. juli 2012 om eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoffer som er underlagt europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 2019/1021 av 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifter

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

Referanser til AwSV : Vannfareklasse (WGK) 3, Meget farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, vedlegg 1)

12. Ordinans implementering av Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Er ikke fag av de 12. BImSchV (Farlig hendelseforordning)

Nederland

SZW-liste over kreftfremkallende stoffer : Ingen av komponentene er oppført

SZW-liste over mutagene stoffer : Ingen av komponentene er oppført

TheraCal PT Base

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

IKKE-uttømmende liste over reproduksjonstoksiske stoffer - Amming : Ingen av komponentene er oppført

IKKE-uttømmende liste over reproduksjonstoksiske stoffer - Fertilitet : Ingen av komponentene er oppført

IKKE-uttømmende liste over reproduksjonstoksiske stoffer - Utvikling : Ingen av komponentene er oppført

Danmark

Danske Nasjonale Forskrifter : Unge mennesker under 18 år har ikke lov til å bruke produktet

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering er utført

DEL 16: Andre opplysninger

Indikasjon på endringer:

Del	Endret vare	Endring	Kommentarer
2.1	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]		

Andre opplysninger : Ingen.

Fulltekst av H- og EUH-erklæringer:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt toksisitet (oral), Kategori 4
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade / øyeirritasjon, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudetsing/-irritasjon, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT SE 3	Spesifikt målorgantoksisitet — Enkelt eksponering, Kategori 3, Irritasjon av luftveiene
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

SDS EU (REACH vedlegg II)

Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap og er ment å beskrive produktet kun med hensyn til helse-, miljø- og sikkerhetskrav. Det bør derfor ikke oppfattes som en garanti for spesielle produktgenskaper.