

AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : TheraCal PT Base
Produkt kode : MP3115B

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : Kun for Rx

1.2.2. Anvendelser, der frarådes

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

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

www.bisco.com

EF repræsentant:

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

1.4. Nødtelefon

Nødnummer : CHEMTREC - 24-timers Hazmat (Hazard Material) Beredskabskommunikationscenter
Nationalt: 1-800-424-9300 Uden for USA: 1-703-527-3887, modtager-betaler accepteret

AFSNIT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Forårsager alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2 H319
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317
Fulde ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16

Uønsket fysisk-kemisk, menneskers sundhed og miljømæssige virkninger

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Farlige indholdsstoffer :

BisGMA

Faresætninger (CLP) :

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264 - Vask hænderne grundigt efter brug.
P272 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt 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.
P321 - Særlig behandling (se førstehjælpsforanstaltninger på denne etiket).
P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362+P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

TheraCal PT Base

Sikkerhedsdatablad

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

2.3. Andre farer

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

AFSNIT 3: Sammensætning af /oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

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

Fulde ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltninger generelt	: Indgiv ikke noget som helst i munden til en bevidstløs person. Ved ildebefindende kontakt læge (vis etiketten hvis muligt)
Førstehjælpsforanstaltninger efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Lad den berørte person indånde frisk luft. Lad den tilskadede komme få hvile.
Førstehjælpsforanstaltninger efter kontakt med huden	: Vask huden med rigeligt vand. Tag det forurenede tøj af. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp Tag forurenede tøj af, vask hudområdet med mild sæbe og vand og skyl efter med varmt vand. Vask huden med rigeligt vand/.... Søg lægehjælp Særlig behandling (se førstehjælpsforanstaltninger på denne etiket). Forurenede arbejdstøj skal vaskes før det genanvendes.
Førstehjælpsforanstaltninger efter kontakt med øjne	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp Skyl straks med rigeligt vand. Søg lægehjælp hvis smerter, "blinking" eller rødme fortsætter.
Førstehjælpsforanstaltninger efter indtagelse	: Kontakt giftcenter eller læge ved utilpashed. Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Søg akut lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader efter kontakt med huden	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/skader ved kontakt med øjne	: Øjenirritation.

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

Symptombehandling.

AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Pulverslukker. Skum. Carbondioxid. Sand.
Ueguede slukningsmidler	: Højtryksvandstråle må ikke anvendes.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Skyl øjnene med vand som en sikkerhedsforanstaltning.
---	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandbekæmpelsesinstruktioner	: Brug vandspray eller vandtåge til afkøling af udsatte beholdere. Man skal udvise forsigtighed under bekæmpelse af al kemisk brand. Undgå at brandbekæmpelsesvandet slipper ud i miljøet.
Beskyttelse under brandbekæmpelse	: Man skal ikke forsøge at handle uden egnede personlige værnemidler. Brug selvforsynet lufttilført åndedrætsværn. Brug hel beskyttelsesdragt. Man må ikke gå ind på brandområdet uden egnede personlige værnemidler, inklusive åndedrætsværn.

AFSNIT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-nødpersonale

Nødprocedurer	: Ventilationsområde. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af pulver/damp. Evakuer ikke-nødvendigt personel.
---------------	--

TheraCal PT Base

Sikkerhedsdatablad

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

6.1.2. Til nødsituation indsatsmandskab

Værnemidler	: Man skal ikke forsøge at handle uden egnede personlige værnemidler. Yderligere oplysninger, se afsnit 8: "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler". Oprydningmandskab skal udstyres med korrekt beskyttelse.
Nødprocedurer	: Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning i miljøet. Undgå at materialet når ud i kloakker og vand til offentlig brug. Meddelelse til myndighederne, hvis produktet kommer i kloakker eller offentlige farvande.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	: Mekanisk udvinde produktet. På land skal produktet samles eller skovles op i egnede beholdere. Støvgenerering skal minimeres. Opbevares adskilt fra andre materialer.
Andre oplysninger	: Bortskaf materiale eller faste rester på et autoriseret sted.

6.4. Henvielse til andre afsnit

Yderligere oplysninger, se afsnit 13. Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Sørg for god ventilation på arbejdsstedet. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af pulver/damp. Brug personligt værnemiddel. Hænder og andre eksponerede områder vaskes med mild sæbe og vand før indtagelse af mad, drikke eller brug af tobak og når arbejdsstedet forlades. Sørg for god ventilation på procesområdet for at undgå, at der dannes damp.
Hygjeforanstaltninger	: Forurenede arbejdstøj bør ikke tages med uden for arbejdsstedet. Forurenede arbejdstøj skal vaskes før det genanvendes. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsforhold	: Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Beholderen skal holdes lukket, når den ikke er i brug. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.
Uforenelige produkter	: Stærke baser. Stærke syrer.
Uforenelige materialer	: Antændelseskilder. Direkte sollys.

7.3. Specifikke slutbrug(er)

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdsstedet.

Personligt værnemiddel:

Undgå al unødvendig eksponering.

Håndbeskyttelse:

Beskyttelseshandsker. Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller. Kemikaliebriller eller sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hud og krop:

Brug særligt beskyttelsestøj.

Åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Brug egnet maske

Kontrol af eksponering i miljøet:

Undgå udledning i miljøet.

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

AFSNIT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	: Fast
Udseende	: Flydende lim.

TheraCal PT Base

Sikkerhedsdatablad

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

Farve	: Tand / Gul.
Lugt	: Akryl.
Lugttærskel	: Ingen tilgængelig data
pH	: Ingen tilgængelig data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelig data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelig data
Frysepunkt	: Ikke relevant
Kogepunkt	: Ingen tilgængelig data
Flammepunkt	: Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	: Ikke relevant
Dekomponeringsingstemperatur	: Ingen tilgængelig data
Antændelighed (fast, gas)	: Ikke-antændelig.
Damptryk	: Ingen tilgængelig data
Relativ dampvægtfylde ved 20 °C	: Ingen tilgængelig data
Relativ vægtfylde	: Ikke relevant
Opløselighed	: Ingen tilgængelig data
Log Pow	: Ingen tilgængelig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelig data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelig data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelig data
Eksplisionsgrænser	: Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale anvendelsesforhold, opbevaring og transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold. Ikke etableret.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt under normale brugsbetingelser. Ikke etableret.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7). Direkte sollys. Ekstremt høje eller lave temperaturer.

10.5. Uforenelige materialer

Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold må der ikke produceres farlige nedbrydningsprodukter. Carbonmonoxid. Carbondioxid.

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (dermalt)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

Barium zirconat (12009-21-1)

LD50 oralt rotte	1 980 mg/kg
LD50 dermalt rotte	Ikke relevant
LC50 indånding rotte (ppm)	Ikke relevant
LC50 indånding rotte (Støv/tåge - mg/l/4t)	Ikke relevant mg/l/4t
LC50 indånding rotte (Dampe - mg/l/4t)	Ikke relevant mg/l/4t

Hudætsning/hudirritation	: Ikke klassificeret
Forårsager alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Luftvejssensibilisering eller hudoverfølsomhed	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Karcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
STOT-enkelteksponeering	: Ikke klassificeret

TheraCal PT Base

Sikkerhedsdatablad

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

Barium zirconat (12009-21-1)

LOAEL (oralt, rotte)	Ikke relevant mg/kg kropsvægt
----------------------	-------------------------------

STOT-gentagen eksponering : Ikke klassificeret

Barium zirconat (12009-21-1)

LOAEL (oralt, rotte, 90 dage)	Ikke relevant mg/kg kropsvægt/dag
-------------------------------	-----------------------------------

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

Potentielle negative symptomer og virkninger på mennesker : Baseret på tilgængelige data, inddelingskriterie ikke overholdt

AFSNIT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologi - generelt : Produktet anses ikke for at være skadeligt for organismer, der lever i vand, eller at forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langsigtet (kronisk) : Ikke klassificeret

12.2. Persistens og nedbrydelighed

TheraCal PT Base

Persistens og nedbrydelighed	Ikke etableret.
------------------------------	-----------------

BisGMA (1565-94-2)

Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydelighed i vand: ingen tilgængelig data.
------------------------------	---

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

TheraCal PT Base

Bioakkumuleringspotentiale	Ikke etableret.
----------------------------	-----------------

BisGMA (1565-94-2)

Log Pow	4,94 (Estimeret værdi)
---------	------------------------

Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulation tilgængelig data.
----------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Yderligere information : Undgå udledning i miljøet.

AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indhold / beholder i overensstemmelse med den autoriserede samlerens sorteringsvejledning.

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af produkt / emballage : Bortskaffes på sikker vis i henhold til regionale/nationale bestemmelser. Bortskaffes på sikker vis i henhold til regionale/nationale bestemmelser.

Økologi - affaldsmateriale : Undgå udledning i miljøet.

AFSNIT 14: Transportoplysninger

I henhold til ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-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 teknisk UN betegnelse

Korrekt teknisk betegnelse (ADR) : Ikke relevant

Korrekt teknisk betegnelse (IMDG) : Ikke relevant

TheraCal PT Base

Sikkerhedsdatablad

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

Korrekt teknisk betegnelse (IATA)	: Ikke relevant
Korrekt teknisk betegnelse (ADN)	: Ikke relevant
Korrekt teknisk betegnelse (RID)	: Ikke relevant

14.3. Transportrisikoklasse(r)

ADR

Transportrisikoklasse(r) (ADR)	: Ikke relevant
--------------------------------	-----------------

IMDG

Transportrisikoklasse(r) (IMDG)	: Ikke relevant
---------------------------------	-----------------

IATA

Transportrisikoklasse(r) (IATA)	: Ikke relevant
---------------------------------	-----------------

ADN

Transportrisikoklasse(r) (ADN)	: Ikke relevant
--------------------------------	-----------------

RID

Transportrisikoklasse(r) (RID)	: Ikke relevant
--------------------------------	-----------------

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR)	: Ikke relevant
Emballagegruppe (IMDG)	: Ikke relevant
Emballagegruppe (IATA)	: Ikke relevant
Emballagegruppe (ADN)	: Ikke relevant
Emballagegruppe (RID)	: Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig	: Nej
Havforurenende stoffer	: Nej
Andre oplysninger	: Der foreligger ingen yderligere oplysninger

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Overlandtransport

Ingen tilgængelig data

Søtransport

Ingen tilgængelig data

Lufttransport

Ingen tilgængelig data

Transport på indre vandveje

Ingen tilgængelig data

Jernbanetransport

Ingen tilgængelig data

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

AFSNIT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning, der er specifikke for stoffet eller blandingen

15.1.1. EU-forordninger

Indeholder ingen REACH stoffer med bilag XVII restriktioner

Indeholder ingen stoffer fra REACH kandidatlisten

Indeholder ingen REACH bilag XIV stoffer

Indeholder intet stof, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder intet stof, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske forurenende stoffer

15.1.2. National lovgivning

Tyskland

Henvisning til AwSV	: Vandfareklasse (WGK) 3, Meget farlig i vand (Klassificering i henhold til AwSV, bilag 1)
12. Bekendtgørelse Gennemførelse af loven Federal Immission Kontrol - 12.BImSchV	: Er ikke omfattet af 12 BImSchV (Hazardous Incident bekendtgørelse)

Nederlandene

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ingen af komponenterne er angivet
---	-------------------------------------

TheraCal PT Base

Sikkerhedsdatablad

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

SZW-lijst van mutagene stoffer	: Ingen af komponenterne er angivet
IKKE-udtømmende liste over reproduktionstoksiske stoffer - Amning	: Ingen af komponenterne er angivet
IKKE-udtømmende liste over reproduktionstoksiske stoffer - Fertilitet	: Ingen af komponenterne er angivet
IKKE-udtømmende liste over reproduktionstoksiske stoffer - Udvikling	: Ingen af komponenterne er angivet

Danmark

Danske nationale forordninger : Unge under 18 år må ikke bruge produktet

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering

AFSNIT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Afsnit	Ændret vare	Lave om	Kommentarer
2.1	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]		

Andre oplysninger : Ingen.

Fuld tekst af H- og EUH-erklæringer:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oralt), Kategori 4
Eye Irrit. 2	Forårsager alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — Enkelteksponering, Kategori 3, Kan irritere luftvejene
H302	Farlig ved indtagelse.
H315 -	Forårsager hudirritation.
H317 -	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 -	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 -	Kan forårsage irritation af luftvejene.

SDS EU (REACH bilag II)

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden og er kun beregnet til at beskrive produktet med henblik på sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige krav. De bør derfor ikke fortolkes således, at de garanterer enhver særlig egenskab af produktet.