

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktidentifikatorer

Produktform : Blandning  
Produktnamn : TheraCal PT Base  
Produktkod : MP3115B

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av substans/blandningen : Endast för Rx

##### 1.2.2. Använder avråds

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Tillverkare

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

[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

##### EG-representant:

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

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nummer för nödsituationer : CHEMTREC - 24-timmars Hazmat Emergency Communications Center  
Domestic: 1-800-424-9300 Utanför U.S.: 1-703-527-3887, samla samtal accepterade

### AVSNITT 2: Riskidentifiering

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Allvarlig ögonskada/-irritation, Kategori 2 H319  
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317  
Fulltext av H-uttalanden: se avsnitt 16

#### Negativa fysikalisk-kemiska, människors hälsa och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.2. Etikettelement

##### Märkning enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Varning

Farliga beståndsdelar :

BisGMA

Faroangivelser (CLP) :

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser (CLP) :

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ ångor/sprej.  
P264 - Tvätta händerna grundligt efter användning.  
P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
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.  
P321 - Särskild behandling (se Första hjälpen på etiketten).  
P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
P501 - Kassera innehållet/behållaren lämnas till enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

# TheraCal PT Base

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2015/830

### 2.3. Övriga faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 3: Sammansättning av/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktidentifikatorer	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
SG-Mix Cement	(CAS-nr.) Ej tillämpligt	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
Bariumzirkonat	(CAS-nr.) 12009-21-1 (EC-nr) 234-546-8 (EC Index-nr) 056-002-00-7	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302

Fulltext av H-uttalanden: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Första hjälpen-åtgärder

### 4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Första hjälpen-åtgärder allmänna	: Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person. Om du mår dåligt, kontakta läkare (visa etiketten om möjligt).
Första hjälpen vid inandning	: Flytta personen till frisk luft och hålla underlättat andningen. Låt den drabbade personen andas frisk luft. Låt offret vila.
Första hjälpen vid hudkontakt	: Tvätta bort med rikligt med vatten. Ta genast av alla förorenade kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök medicinsk hjälp för råd/åtgärder. Ta bort de drabbade kläderna och tvätta all exponerad hudytta med mild tvål och vatten, följt av sköljning med varmt vatten. Tvätta med mycket vatten och tvål/.... Sök medicinsk hjälp för råd/åtgärder. Specifik behandling (se Första hjälpen på denna etikett). Tvätta kontaminerade kläder före återanvändning.
Första hjälpen vid ögonkontakt	: Skölj med vatten utan uppehåll i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det är lätt gjort. Fortsätt att skölja. Om ögonirritation kvarstår: Sök medicinsk hjälp för råd/åtgärder. Skölj omedelbart med mycket vatten. Sök läkare om smärta, blinkning eller rodnad kvarstår.
Första hjälpen vid intag	: Kontakta giftinformationscentral eller läkare om du känner dig dålig. Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Sök läkarvård.

### 4.2. Viktigaste symptom och effekter, både akuta och fördröjda

Symtom/skador efter hudkontakt	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symtom/skador efter ögonkontakt	: Ögonirritation.

### 4.3. Tecken på behov av omedelbar medicinsk hjälp och specialbehandling

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckningsmedel

Lämpliga släckningsmedel	: Vattenspray. Torrt pulver. Skum. Koldioxid. Sand.
Olämpliga släckningsmedel	: Använd inte fast vattenstråle

### 5.2. Särskilda faror som substansen eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter vid brand	: Giftiga gaser kan frigöras.
---	-------------------------------

### 5.3. Råd till brandbekämpare

Brandbekämpningsinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla utsatta behållare. Var försiktig när du bekämpar kemisk brand. Förhindra att brandsläckningsvatten tränger in i miljön.
Skydd vid brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självtändig andningsapparat. Kompletta skyddskläder. Gå inte in i brandområdet utan lämplig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### 6.1.1. För icke-akut personal

Åtgärder vid nödsituationer	: Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av damm/ångor. Evakuera onödig personal.
-----------------------------	--

# TheraCal PT Base

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2015/830

### 6.1.2. För akutmottagare

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För ytterligare information hänvisas till avsnitt 8: "Exponeringskontroll/personligt skydd". Utrusta städpersonalen med rätt skydd.

Åtgärder vid nödsituationer : Vädra området.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i miljön. Förhindra inträde i avlopp och offentliga vatten. Meddela myndigheterna om produkten kommer in i avlopp eller offentliga vatten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring : Mekaniskt återvinna produkten. På land, sopa eller spade i lämpliga behållare. Minimera dammgenerering. Förvaras åtskilt från andra material.

Övrig information : Kassera material eller fasta rester på en auktoriserad plats.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se avsnitt 13. Se rubrik 8. Exponeringskontroll/personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och förvaring

### 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsåtgärder för säker hantering : Se till att arbetstationen är god ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av damm/ångor. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna och andra utsatta områden med mild tvål och vatten innan du äter, dricker eller röker och när du lämnar jobbet. Sörj för god ventilation i processområdet för att förhindra ångbildning.

Hygienåtgärder : Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta kontaminerade kläder före återanvändning. Avstå från att äta, dricka eller röka vid användning av denna produkt. Tvätta alltid händer efter hantering av produkten.

### 7.2. Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden : Förvara på en väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Håll behållare stängda, när de inte används. Förvaras svalt. Förvara borta från direkt solljus.

Oförenliga produkter : Starka baser. Starka syror.

Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

### 7.3. Specifik(a) slutanvändning(ar)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Exponeringskontroll/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Exponeringskontroll

#### Lämpliga tekniska kontroller:

Se till att arbetstationen är god ventilation.

#### Personlig skyddsutrustning:

Undvik onödig exponering.

#### Handskydd:

Skyddshandskar. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

#### Skydd för ögonen:

Skyddsglasögon. Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

#### Hud- och kroppsskydd:

Bär lämplig skyddsutrustning

#### Skydd av andningsvägar:

Använd lämplig andningsutrustning vid otillräcklig ventilation. Använd lämplig mask

#### Kontroller för miljöpåverkan:

Undvik utsläpp i miljön.

#### Övrig information:

Avstå från att äta, dricka eller röka vid användning av denna produkt.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : Fast

Utseende : Flytbart lim.

Färger : Tand / Gul.

# TheraCal PT Base

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2015/830

Lukt	: Akryl.
Lukttröskel	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ avdunstningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Ej tillämpligt
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	: Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Icke brandfarligt.
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Ej tillämpligt
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Oxidationsegenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränserna	: Ej tillämpligt

### 9.2. Övrig information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv vid normala användnings-, lagrings- och transportförhållanden.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden. Inte etablerad.

### 10.3. Risk för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. Inte etablerad.

### 10.4. Förhållanden som bör undvikas

Inga rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7). Direkt solljus. Extremt höga eller låga temperaturer.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka baser.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid normala lagrings- och användningsförhållanden bör farliga sönderdelningsprodukter ej framställas. rök Kolmonoxid. Koldioxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet (oralt)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalering)	: Inte klassificerat

### Bariumzirkonat (12009-21-1)

LD50 oralt råtta	1980 mg/kg
LD50 dermal råtta	Ej tillämpligt
LC50 inhalering råtta (ppm)	Ej tillämpligt
LC50 inhalering råtta (Damm/dimma - mg/l/4 t)	Ej tillämpligt mg/l/4 t
LC50 inhalering råtta (Dampar - mg/l/4 t)	Ej tillämpligt mg/l/4 t

Frätskador/irritation på hud	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/-irritation,	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Sensibilisering av andningsvägar eller hud.	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Könsellsmutagenitet	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
STOT – enstaka exponering	: Inte klassificerat

# TheraCal PT Base

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2015/830

### Bariumzirkonat (12009-21-1)

LOAEL (oralt, rått)	Ej tillämpligt mg/kg kroppsvikt
---------------------	---------------------------------

STOT-upprepad exponering : Inte klassificerat

### Bariumzirkonat (12009-21-1)

LOAEL (oralt, rått, 90 dagar)	Ej tillämpligt mg/kg kroppsvikt/dag
-------------------------------	-------------------------------------

Andningsrisk : Inte klassificerat

Potentiella negativa effekter på människors hälsa och symtom : Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - generell : Produkten anses inte vara skadlig för vattenlevande organismer eller att orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

Farligt för vattenmiljön, kortsiktigt akut : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, långsiktigt (kronisk) : Inte klassificerat

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### TheraCal PT Base

Persistens och nedbrytbarhet	Inte etablerad.
------------------------------	-----------------

### BisGMA (1565-94-2)

Persistens och nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet i vatten: inga data tillgängliga.
------------------------------	---

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### TheraCal PT Base

Bioackumuleringsförmåga	Inte etablerad.
-------------------------	-----------------

### BisGMA (1565-94-2)

Log Pow	4,94 (Estimated-värde)
---------	------------------------

Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumuleringsdata tillgänglig.
-------------------------	---

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Andra oönskade effekter

Ytterligare information : Undvik utsläpp i miljön.

## AVSNITT 13: Att beakta vid kassering

### 13.1. Metoder för avfallsbehandling

Metoder för avfallsbehandling : Kassera innehåll/behållare enligt licensierad samlares sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt / förpackning : Kassera innehåll/förpackning i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Kassera innehåll/förpackning i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Ekologi - slösa material : Undvik utsläpp i miljön.

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

### 14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR) : Ej tillämpligt

UN-nr. (IMDG) : Ej tillämpligt

UN-nr. (IATA) : Ej tillämpligt

UN-nr. (ADN) : Ej tillämpligt

UN-nr. (RID) : Ej tillämpligt

### 14.2. UN-korrekt fraktnamn

Officiell transportbenämning (ADR) : Ej tillämpligt

Officiell transportbenämning (IMDG) : Ej tillämpligt

Officiell transportbenämning (IATA) : Ej tillämpligt

# TheraCal PT Base

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2015/830

Officiell transportbenämning (ADN)	: Ej tillämpligt
Officiell transportbenämning (RID)	: Ej tillämpligt

### 14.3. Riskklass(er) för transport

#### ADR

Riskklass(er) för transport (ADR)	: Ej tillämpligt
-----------------------------------	------------------

#### IMDG

Riskklass(er) för transport (IMDG)	: Ej tillämpligt
------------------------------------	------------------

#### IATA

Riskklass(er) för transport (IATA)	: Ej tillämpligt
------------------------------------	------------------

#### ADN

Riskklass(er) för transport (ADN)	: Ej tillämpligt
-----------------------------------	------------------

#### RID

Riskklass(er) för transport (RID)	: Ej tillämpligt
-----------------------------------	------------------

### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: Ej tillämpligt
-------------------------	------------------

Förpackningsgrupp (IMDG)	: Ej tillämpligt
--------------------------	------------------

Förpackningsgrupp (IATA)	: Ej tillämpligt
--------------------------	------------------

Förpackningsgrupp (ADN)	: Ej tillämpligt
-------------------------	------------------

Förpackningsgrupp (RID)	: Ej tillämpligt
-------------------------	------------------

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig	: Nej
Vattenförorenare	: Nej
Övrig information	: Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Speciella försiktighetsåtgärder för användare

#### Överlandstransporter

Inga data tillgängliga

#### Transport till sjöss

Inga data tillgängliga

#### Lufttransport

Inga data tillgängliga

#### Vägtransport på inre vattenvägar

Inga data tillgängliga

#### Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

### 14.7. Bulktransport enligt MARPOL Annex II och IBC-koden

Ej tillämpligt

## AVSNITT 15: Föreskriftsinformation

### 15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen

#### 15.1.1. EU-förordningar

Innehåller inga REACH-ämnen med bilaga XVII-restriktioner

Innehåller inget ämne i REACH-kandidatlistan

Innehåller inga REACH-ämnen i bilaga XIV

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

##### Tyskland

Hänvisning till AwSV : Vattenfaroklass (WVG) 3, Mycket farligt för vatten (Klassificering enligt AwSV, bilaga 1)

12: e förordningen genomförande av Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Är inte föremål för 12. BImSchV (Förord om farliga incidenter)

##### Nederländerna

SZW-lista över cancerframkallande ämnen : Ingen av ingredienserna är listade

SZW-lista över mutagena ämnen : Ingen av ingredienserna är listade

# TheraCal PT Base

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2015/830

INTE uttömmande lista över reproduktionstoxiska ämnen - Amning : Ingen av ingredienserna är listade

Icke-uttömmande lista över reproduktionstoxiska ämnen - Fertilitet : Ingen av ingredienserna är listade

INTE uttömmande lista över reproduktionstoxiska ämnen - Utveckling : Ingen av ingredienserna är listade

### Danmark

Danska nationella föreskrifter : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten

### 15.2. Kemisk säkerhetsbedömning

Kemisk säkerhetsbedömning har ej gjorts

## AVSNITT 16: Övrig information

### Indikation av förändringar:

Avsnitt	Ändrat objekt	Förändra	Kommentarer
2,1	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]		

Övrig information : Ingen.

### Fulltext av H- och EUH-uttalanden:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitet (oralt), Kategori 4
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/-irritation, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätskador/irritation på hud, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet — Enstaka exponering, Kategori 3, Irritation på andningsvägar
H302 -	Skadligt vid förtäring.
H315 -	Orsakar hudirritation.
H317 -	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 -	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 -	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

SDS EU (Reach bilaga II)

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap och avser endast att beskriva produkten med avseende på hälso-, säkerhets- och miljökrav. Det bör därför inte tolkas som att garantera någon specifik egenskap hos produkten.