

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produkt navn : TheraCal PT Base

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : For receptpligtige

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Fabrikant

BISCO, Inc.  
1100 W. Irving Park Rd.  
Schaumburg, IL 60193  
U.S.A.  
T 1-800-247-3368 eller 1-847-534-6000  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

##### EU-repræsentant

BISICO France  
208, allée de la Coudoulette  
13680 Lançon de Provence  
France  
T 33-4-90-42-92-92

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : CHEMTREC - 24-timers Hazmat Emergency Communications Center  
U.S.A.: 1-800-424-9300 Uden for U.S.A.: 1-703-527-3887, indsamle opkald accepteret

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319  
Hudsensibilisering, kategori 1 H317  
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene H335  
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel  
Indeholder : BisGMA, SG-Mix Cement  
Faresætninger (CLP) : H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.  
Sikkerhedssætninger (CLP) : P261 - Undgå indånding af pulver, røg, damp.  
P264 - Vask hænder grundigt efter brug.  
P272 - Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.  
P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse.

# TheraCal PT Base

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.  
P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P312 - Kontakt GIFTLINJEN, læge i tilfælde af ubehag.  
P321 - Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktion 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.  
P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  
P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald, en autoriseret virksomhed til behandling af farligt affald eller et godkendt center til indsamling af farligt affald undtagen for tomme, rene beholdere, der kan bortskaffes som almindeligt affald.

### 2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1\%$  vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end  $0,1\%$

| Komponent          |   |
|--------------------|---|
| SG-Mix Cement(N/A) | Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end $0,1\%$ |

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

| Navn             | Produktidentifikator  | %       | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                          |
|------------------|---|---------|--|
| SG-Mix Cement    | CAS nr: N/A   | 50 - 75 | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335  |
| BisGMA           | CAS nr: 1565-94-2<br>EC-nummer: 216-367-7                                   | 5 - 10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335 |
| Barium Zirconate | CAS nr: 12009-21-1<br>EC-nummer: 234-546-8<br>EC Index nummer: 056-002-00-7 | 1 - 5   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Indånding), H332                        |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt læge.

# TheraCal PT Base

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Førstehjælp efter indånding   | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  |
| Førstehjælp efter hudkontakt  | : Vask huden med store mængder vand. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. Alt tilsmudset tøj tages af. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  |
| Førstehjælp efter indtagelse  | : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.  |

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|  |  |
|--|--|
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt  | : Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Irritation af øjnene.                |

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

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af pulver, røg, damp.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet.  
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå indånding af pulver, røg, damp.

# TheraCal PT Base

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

#### 8.2.2. Personlige værnemidler

##### Personlige værnemidler:

Undgå enhver unødvendig eksponering.

##### Personlige værnemidler symbol(er):



##### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

###### Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

##### 8.2.2.2. Hudværn

###### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

###### Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

##### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

###### Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

# TheraCal PT Base

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

#### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

#### Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|  |                     |
|--|---------------------|
| Tilstandsform                                  | : Fast              |
| Farve  | : tand. Gul.        |
| Udseende                                       | : Flytbar pasta.    |
| Lugt   | : Akrylisk.         |
| Lugtgrænse                                     | : Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt                                    | : Ikke tilgængeligt |
| Frysepunkt                                     | : Ikke anvendelig   |
| Kogepunkt                                      | : Ikke tilgængeligt |
| Brændbart                                      | : Ikke brændbar.    |
| Eksplisionsgrænser                             | : Ikke anvendelig   |
| Lavere eksplisionsgrænse                       | : Ikke anvendelig   |
| Højere eksplisionsgrænse                       | : Ikke anvendelig   |
| Flammepunkt                                    | : Ikke anvendelig   |
| Selvantændelsestemperatur                      | : Ikke anvendelig   |
| Nedbrydningstemperatur                         | : Ikke tilgængeligt |
| pH   | : Ikke tilgængeligt |
| pH af opløsning                                | : Ikke tilgængeligt |
| Viskositet, kinematisk                         | : Ikke anvendelig   |
| Opløselighed                                   | : Ikke tilgængeligt |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk                                       | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk ved 50°C                              | : Ikke tilgængeligt |
| Massefylde                                     | : Ikke tilgængeligt |
| Relativ massefylde                             | : Ikke anvendelig   |
| Relativ damptæthed ved 20°C                    | : Ikke anvendelig   |
| Partikelstørrelse:                             | : Ikke tilgængeligt |
| Partikelstørrelsesfordeling                    | : Ikke tilgængeligt |
| Partikelform                                   | : Ikke tilgængeligt |
| Partikelformet forhold                         | : Ikke tilgængeligt |
| Partikel aggregeringstand                      | : Ikke tilgængeligt |
| Partikel agglomerationstilstand                | : Ikke tilgængeligt |
| Partikelspecifikt overfladeareal               | : Ikke tilgængeligt |
| Partikelstøvafgivelse                          | : Ikke tilgængeligt |

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

# TheraCal PT Base

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

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

#### Barium Zirconate (12009-21-1)

|  |  |
|--|--|
| LD50 oral rotte  | 1980 mg/kg kropsvægt Dyr: rotte, Dyresex: mand, Retningslinje: EPA OPP 81-1 (Akut oral toksicitet) |
| Hudætsning/-irritation                                 | : Ikke klassificeret   |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                      | : Forårsager alvorlig øjenirritation.  |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Kan forårsage allergisk hudreaktion.   |
| Kimcellemutagenicitet                                  | : Ikke klassificeret   |
| Carcinogenicitet                                       | : Ikke klassificeret   |
| Reproduktionstoksicitet                                | : Ikke klassificeret   |
| Enkel STOT-eksponering                                 | : Kan forårsage irritation af luftvejene.  |

#### BisGMA (1565-94-2)

|                        |   |
|------------------------|---|
| Enkel STOT-eksponering | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
|------------------------|---|

#### SG-Mix Cement (N/A)

|                        |   |
|------------------------|---|
| Enkel STOT-eksponering | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
|------------------------|---|

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret  
Aspirationsfare : Ikke klassificeret

#### TheraCal PT Base

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Viskositet, kinematisk | Ikke anvendelig |
|------------------------|-----------------|

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

#### 11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

# TheraCal PT Base

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

|   |  |
|---|--|
| Miljø - generelt                              | : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet. |
| Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)      | : Ikke klassificeret   |
| Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) | : Ikke klassificeret   |

#### Barium Zirconate (12009-21-1)

|                      |   |
|----------------------|---|
| EC50 - Skaldyr [1]   | > 1000 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna   |
| EC50 72h - Alger [1] | 201,4 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (Tidligere navne: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

##### TheraCal PT Base

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke fastsat. |
|------------------------------|---------------|

##### BisGMA (1565-94-2)

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Persistens og nedbrydelighed | Ingen data over biologisk nedbrydlighed i vand. |
|------------------------------|---|

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

##### TheraCal PT Base

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Bioakkumuleringspotentiale | Ikke fastsat. |
|----------------------------|---------------|

##### BisGMA (1565-94-2)

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 4,94 (Anslået værdi)             |
| Bioakkumuleringspotentiale                     | Ingen data over bioakkumulation. |

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Metoder til affaldsbehandling | : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger. |
|-------------------------------|---|

### PUNKT 14: Transportoplysninger

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

# TheraCal PT Base

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| UN-nr. (ADR)  | : Ikke anvendelig |
| UN-nr. (IMDG) | : Ikke anvendelig |
| UN-nr. (IATA) | : Ikke anvendelig |
| UN-nr. (ADN)  | : Ikke anvendelig |
| UN-nr. (RID)  | : Ikke anvendelig |

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Officiel godsbetegnelse (ADR)  | : Ikke anvendelig |
| Officiel godsbetegnelse (IMDG) | : Ikke anvendelig |
| Officiel godsbetegnelse (IATA) | : Ikke anvendelig |
| Officiel godsbetegnelse (ADN)  | : Ikke anvendelig |
| Officiel godsbetegnelse (RID)  | : Ikke anvendelig |

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendelig

#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke anvendelig

#### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke anvendelig

#### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke anvendelig

### 14.4. Emballagegruppe

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Emballagegruppe (ADR)  | : Ikke anvendelig |
| Emballagegruppe (IMDG) | : Ikke anvendelig |
| Emballagegruppe (IATA) | : Ikke anvendelig |
| Emballagegruppe (ADN)  | : Ikke anvendelig |
| Emballagegruppe (RID)  | : Ikke anvendelig |

### 14.5. Miljøfarer

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Miljøfarlig             | : Nej                                       |
| Marin forureningsfaktor | : Nej                                       |
| Andre oplysninger       | : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige |

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ingen tilgængelige data

#### Søfart

Ingen tilgængelige data

#### Luftfart

Ingen tilgængelige data

#### Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

#### Jernbane transport

Ingen tilgængelige data



# TheraCal PT Base

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

##### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

##### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

##### Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

##### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

##### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

##### Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

##### Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

##### Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

#### 15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Angivelse af ændringer

| Punkt | Ændret emne   | Ændring     | Kommentar |
|-------|---|-------------|-----------|
|       | Erstatter version fra                                     | Tilføjet    |           |
|       | Revideret den   | Tilføjet    |           |
|       | Udgivelsesdato  | Fjernet     |           |
| 2.1   | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Modificeret |           |
| 2.2   | Faresætninger (CLP)                                       | Modificeret |           |
| 2.2   | Sikkerhedssætninger (CLP)                                 | Modificeret |           |
| 3     | Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer             | Modificeret |           |

Andre oplysninger : Ingen.

# TheraCal PT Base

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |  |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Indånding)             | Akut toksicitet (indånding), kategori 4  |
| Acute Tox. 4 (Oral)                  | Akut toksicitet (oral), kategori 4   |
| Eye Irrit. 2                         | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2  |
| H302                                 | Farlig ved indtagelse.   |
| H315                                 | Forårsager hudirritation.  |
| H317                                 | Kan forårsage allergisk hudreaktion.   |
| H319                                 | Forårsager alvorlig øjenirritation.  |
| H332                                 | Farlig ved indånding.  |
| H335                                 | Kan forårsage irritation af luftvejene.  |
| Skin Irrit. 2                        | Hudætsning/hudirritation, kategori 2   |
| Skin Sens. 1                         | Hudsensibilisering, kategori 1   |
| STOT SE 3                            | Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene |

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produkt navn : TheraCal PT Catalyst

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : For receptpligtige

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Fabrikant

BISCO, Inc.  
1100 W. Irving Park Rd.  
Schaumburg, IL 60193  
U.S.A.  
T 1-800-247-3368 eller 1-847-534-6000  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

##### EU-repræsentant

BISCO France  
208, allée de la Coudoulette  
13680 Lançon de Provence  
France  
T 33-4-90-42-92-92

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : CHEMTREC - 24-timers Hazmat Emergency Communications Center  
U.S.A.: 1-800-424-9300 Uden for U.S.A.: 1-703-527-3887, indsamle opkald accepteret

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

|  |      |
|--|------|
| Hudætsning/hudirritation, kategori 2   | H315 |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2  | H319 |
| Hudsensibilisering, kategori 1   | H317 |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene | H335 |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel  
Indeholder : Benzoyl Peroxide, Triethylene Glycol Dimethacrylate, Ytterbium Fluoride, BisGMA  
Faresætninger (CLP) : H315 - Forårsager hudirritation.  
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.  
Sikkerhedssætninger (CLP) : P261 - Undgå indånding af pulver, røg, damp.  
P264 - Vask hænder grundigt efter brug.

# TheraCal PT Catalyst

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

P272 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.  
P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse.  
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.  
P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P312 - Kontakt GIFTLINJEN, læge i tilfælde af ubehag.  
P321 - Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktion på denne etiket).  
P332+P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp.  
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.  
P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  
P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald, en autoriseret virksomhed til behandling af farligt affald eller et godkendt center til indsamling af farligt affald undtagen for tomme, rene beholdere, der kan bortskaffes som almindeligt affald.

### 2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq$  0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

| Komponent                                    |   |
|--|---|
| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII<br>Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
| Benzoyl Peroxide (94-36-0)                   | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII<br>Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

| Navn                              | Produktidentifikator  | %       | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                          |
|-----------------------------------|---|---------|--|
| BisGMA                            | CAS nr: 1565-94-2<br>EC-nummer: 216-367-7                                   | 10 - 30 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335 |
| Triethylene Glycol Dimethacrylate | CAS nr: 109-16-0<br>EC-nummer: 203-652-6                                    | 10 - 30 | Skin Sens. 1B, H317  |
| Barium Zirconate                  | CAS nr: 12009-21-1<br>EC-nummer: 234-546-8<br>EC Index nummer: 056-002-00-7 | 5 - 10  | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Indånding), H332                        |
| Ytterbium Fluoride                | CAS nr: 13760-80-0<br>EC-nummer: 237-354-2                                  | 1 - 5   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                       |

# TheraCal PT Catalyst

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

| Navn             | Produktidentifikator   | %   | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                       |
|------------------|--|-----|---|
| Benzoyl Peroxide | CAS nr: 94-36-0<br>EC-nummer: 202-327-6<br>EC Index nummer: 617-008-00-0 | < 1 | Org. Perox. B, H241<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Førstehjælp generelt          | : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt læge.  |
| Førstehjælp efter indånding   | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  |
| Førstehjælp efter hudkontakt  | : Vask huden med store mængder vand. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. Alt tilsmudset tøj tages af. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  |
| Førstehjælp efter indtagelse  | : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.  |

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|  |  |
|--|--|
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt  | : Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Irritation af øjnene.                |

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

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Brandslukningsinstruktioner     | : Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. |
| Beskyttelse under brandslukning | : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.           |

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af pulver, røg, damp.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

# TheraCal PT Catalyst

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet.  
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af pulver, røg, damp. Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

#### 8.2.2. Personlige værnemidler

##### Personlige værnemidler:

Undgå enhver unødvendig eksponering.

##### Personlige værnemidler symbol(er):



# TheraCal PT Catalyst

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

#### Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

### 8.2.2.2. Hudværn

#### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

#### Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

#### Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

#### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

#### Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|  |                     |
|--|---------------------|
| Tilstandsform                                  | : Fast              |
| Farve  | : Hvid.             |
| Udseende                                       | : Flytbar pasta.    |
| Lugt   | : Akrylisk.         |
| Lugtgrænse                                     | : Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt                                    | : Ikke tilgængeligt |
| Frysepunkt                                     | : Ikke anvendelig   |
| Kogepunkt                                      | : Ikke tilgængeligt |
| Brændbart                                      | : Ikke brændbar.    |
| Eksplisionsgrænser                             | : Ikke anvendelig   |
| Lavere eksplosionsgrænse                       | : Ikke anvendelig   |
| Højere eksplosionsgrænse                       | : Ikke anvendelig   |
| Flammepunkt                                    | : Ikke anvendelig   |
| Selvantændelsestemperatur                      | : Ikke anvendelig   |
| Nedbrydningstemperatur                         | : Ikke tilgængeligt |
| pH   | : Ikke tilgængeligt |
| pH af opløsning                                | : Ikke tilgængeligt |
| Viskositet, kinematisk                         | : Ikke anvendelig   |
| Opløselighed                                   | : Ikke tilgængeligt |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk                                       | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk ved 50°C                              | : Ikke tilgængeligt |
| Massefylde                                     | : Ikke tilgængeligt |
| Relativ massefylde                             | : Ikke anvendelig   |
| Relativ damptæthed ved 20°C                    | : Ikke anvendelig   |
| Partikelstørrelse:                             | : Ikke tilgængeligt |
| Partikelstørrelsesfordeling                    | : Ikke tilgængeligt |
| Partikelform                                   | : Ikke tilgængeligt |
| Partikelformet forhold                         | : Ikke tilgængeligt |
| Partikel aggregeringstand                      | : Ikke tilgængeligt |
| Partikel agglomerationstilstand                | : Ikke tilgængeligt |
| Partikelspecifikt overfladeareal               | : Ikke tilgængeligt |
| Partikelstøvafrigivelse                        | : Ikke tilgængeligt |

# TheraCal PT Catalyst

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Akut toksicitet (oral)      | : Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (hud)       | : Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (indånding) | : Ikke klassificeret |

| Benzoyl Peroxide (94-36-0)                   |  |
|--|--|
| LD50 oral rotte                              | > 5000 mg/kg kropsvægt Dyr: rotte, Dyresex: mand   |
| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) |  |
| LD50 oral rotte                              | 10837 mg/kg Kilde: NLM, THOMSON  |
| Ytterbium Fluoride (13760-80-0)              |  |
| LD50 oral rotte                              | > 2000 mg/kg kropsvægt Dyr: rotte, Dyresex: kvinde, Retningslinje: OECD Guideline 420 (Akut oral toksicitet - Fast dosis metode), Retningslinje: EU Method B.1 bis (Akut oral toksicitet - Procedure for fast dosis) |
| Barium Zirconate (12009-21-1)                |  |
| LD50 oral rotte                              | 1980 mg/kg kropsvægt Dyr: rotte, Dyresex: mand, Retningslinje: EPA OPP 81-1 (Akut oral toksicitet)   |

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.

| Benzoyl Peroxide (94-36-0) |  |
|----------------------------|--|
| pH                         | Ingen data tilgængelige i litteraturen |



# TheraCal PT Catalyst

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

|  |   |
|--|---|
| <b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>    |   |
| pH   | 6,8 - 7,2   |
| <b>Ytterbium Fluoride (13760-80-0)</b>                 |   |
| pH   | 4,53 Temperatur: 20 °C  |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                      | : Forårsager alvorlig øjenirritation.   |
| <b>Benzoyl Peroxide (94-36-0)</b>                      |   |
| pH   | Ingen data tilgængelige i litteraturen  |
| <b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>    |   |
| pH   | 6,8 - 7,2   |
| <b>Ytterbium Fluoride (13760-80-0)</b>                 |   |
| pH   | 4,53 Temperatur: 20 °C  |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  |
| Kimcellemutagenicitet                                  | : Ikke klassificeret  |
| Carcinogenicitet                                       | : Ikke klassificeret  |
| <b>Benzoyl Peroxide (94-36-0)</b>                      |   |
| IARC-gruppe  | 3 - Ikke klassificerbar   |
| <b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>    |   |
| IARC-gruppe  | 4 - Sandsynligvis ikke kræftfremkaldende for mennesker  |
| <b>Ytterbium Fluoride (13760-80-0)</b>                 |   |
| IARC-gruppe  | 4 - Sandsynligvis ikke kræftfremkaldende for mennesker  |
| Reproduktionstoksicitet                                | : Ikke klassificeret  |
| Enkel STOT-eksponering                                 | : Kan forårsage irritation af luftvejene.   |
| <b>Ytterbium Fluoride (13760-80-0)</b>                 |   |
| Enkel STOT-eksponering                                 | Kan forårsage irritation af luftvejene.   |
| <b>BisGMA (1565-94-2)</b>                              |   |
| Enkel STOT-eksponering                                 | Kan forårsage irritation af luftvejene.   |
| Gentagne STOT-eksponeringer                            | : Ikke klassificeret  |
| <b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>    |   |
| LOAEC (indånding, rotte, gas, 90 dage)                 | 350 ppm Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 413 (Subkronisk toksicitet ved indånding: 90-dages undersøgelse), Bemærkninger til resultaterne: andet:                               |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage)                           | 1000 mg/kg kropsvægt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 422 (Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen indgift med screeningstesten for reproduktion/udviklingstoksicitet) |
| NOAEC (indånding, rotte, gas, 90 dage)                 | 100 ppm Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 413 (Subkronisk toksicitet ved indånding: 90-dages undersøgelse), Bemærkninger til resultaterne: andet:                               |
| Aspirationsfare  | : Ikke klassificeret  |
| <b>TheraCal PT Catalyst</b>                            |   |
| Viskositet, kinematisk                                 | Ikke anvendelig   |
| <b>Benzoyl Peroxide (94-36-0)</b>                      |   |
| Viskositet, kinematisk                                 | Ingen tilgængelige data (test ikke udført)  |

# TheraCal PT Catalyst

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

#### 11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.  
Miljø - vand : Giftig for vandlevende organismer.  
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret  
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret

#### Benzoyl Peroxide (94-36-0)

|                    |   |
|--------------------|---|
| LC50 - Fisk [1]    | 0,0602 mg/l (OECD 203: Fisk, Akut toksicitetstest, 96 timer, Oncorhynchus mykiss, Semistatisk system, Ferskvand, Eksperimentel værdi, GLP)      |
| EC50 - Skaldyr [1] | 0,11 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akut immobiliseringstest, 48 timer, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvand, Eksperimentel værdi, GLP)        |
| ErC50 alger        | 0,0711 mg/l (OECD 201: Alge, Væksthæmningstest, 72 timer, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvand, Eksperimentel værdi, GLP) |

#### Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

|                      |   |
|----------------------|---|
| LC50 - Fisk [1]      | 16,4 mg/l Testorganismer (arter): Danio rerio (tidligere navn: Brachydanio rerio)   |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (Tidligere navne: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)           |
| EC50 72h - Alger [2] | 72,8 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (Tidligere navne: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)            |
| ErC50 alger          | > 100 mg/l (Ækvivalent eller lignende som EU-metode C.3, 72 timer, Pseudokirchneriella subcapitata, statisk system, ferskvand, eksperimentel værdi) |
| LOEC (kronisk)       | 100 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighed: '21 dage'  |
| NOEC (kronisk)       | 32 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighed: '21 dage'   |

#### Ytterbium Fluoride (13760-80-0)

|                    |   |
|--------------------|---|
| EC50 - Skaldyr [1] | > 0,52 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna |
|--------------------|---|

#### Barium Zirconate (12009-21-1)

|                      |   |
|----------------------|---|
| EC50 - Skaldyr [1]   | > 1000 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna   |
| EC50 72h - Alger [1] | 201,4 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (Tidligere navne: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### TheraCal PT Catalyst

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke fastsat. |
|------------------------------|---------------|

#### Benzoyl Peroxide (94-36-0)

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Let bionedbrydeligt i vand. |
|------------------------------|-----------------------------|

# TheraCal PT Catalyst

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

| <b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b> |   |
|---|---|
| Persistens og nedbrydelighed                        | Let bionedbrydeligt i vand.                     |
| <b>BisGMA (1565-94-2)</b>                           |   |
| Persistens og nedbrydelighed                        | Ingen data over biologisk nedbrydlighed i vand. |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| <b>TheraCal PT Catalyst</b>                         |   |
|---|---|
| Bioakkumuleringspotentiale                          | Ikke fastsat.   |
| <b>Benzoyl Peroxide (94-36-0)</b>                   |   |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)      | 3,2 (Eksperimentel værdi, OECD 117: Partitionskoefficient (n-octanol/vand), HPLC-metode, 22 °C) |
| Bioakkumuleringspotentiale                          | Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).  |
| <b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b> |   |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)      | 2,3 (Praktisk erfaring/observation, EU-metode A.8: Fordelingskoefficient)                       |
| Bioakkumuleringspotentiale                          | Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).  |
| <b>Ytterbium Fluoride (13760-80-0)</b>              |   |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)      | 0,22 Kilde: EPISUITE  |
| <b>BisGMA (1565-94-2)</b>                           |   |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)      | 4,94 (Anslået værdi)  |
| Bioakkumuleringspotentiale                          | Ingen data over bioakkumulation.  |

### 12.4. Mobilitet i jord

| <b>Benzoyl Peroxide (94-36-0)</b>                                  |   |
|--|---|
| Overfladespænding  | Ingen tilgængelige data (test ikke udført)  |
| Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc) | 3,8 (log Koc, OECD 121: Estimering af adsorptionskoefficienten (Koc) på jord og på spildevandsslam ved hjælp af højtydende væskekromatografi (HPLC), eksperimentel værdi) |
| Miljø - jord   | Lavt potentiale for mobilitet i jordbunden.   |
| <b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>                |   |
| Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc) | 1,89 (log Koc, Beregnet værdi)  |
| Miljø - jord   | Meget mobil i jord.   |

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

# TheraCal PT Catalyst

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

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

#### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : Ikke anvendelig  
UN-nr. (IMDG) : Ikke anvendelig  
UN-nr. (IATA) : Ikke anvendelig  
UN-nr. (ADN) : Ikke anvendelig  
UN-nr. (RID) : Ikke anvendelig

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR) : Ikke anvendelig  
Officiel godsbetegnelse (IMDG) : Ikke anvendelig  
Officiel godsbetegnelse (IATA) : Ikke anvendelig  
Officiel godsbetegnelse (ADN) : Ikke anvendelig  
Officiel godsbetegnelse (RID) : Ikke anvendelig

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

##### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

##### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendelig

##### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke anvendelig

##### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke anvendelig

##### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke anvendelig

#### 14.4. Emballagegruppe

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

#### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej  
Marin forureningsfaktor : Nej  
Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

##### Vejtransport

Ingen tilgængelige data

# TheraCal PT Catalyst

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### Søfart

Ingen tilgængelige data

### Luftfart

Ingen tilgængelige data

### Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

### Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

## 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

##### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

##### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

##### Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

##### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

##### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

##### Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

##### Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

##### Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

#### 15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Angivelse af ændringer

| Punkt | Ændret emne           | Ændring  | Kommentar |
|-------|-----------------------|----------|-----------|
|       | Revideret den         | Tilføjet |           |
|       | Erstatter version fra | Tilføjet |           |

# TheraCal PT Catalyst

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

| Angivelse af ændringer |   |             |           |
|------------------------|---|-------------|-----------|
| Punkt                  | Ændret emne   | Ændring     | Kommentar |
|                        | Udgivelsesdato  | Fjernet     |           |
| 2.1                    | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Modificeret |           |
| 2.2                    | Sikkerhedssætninger (CLP)                                 | Modificeret |           |
| 2.2                    | Faresætninger (CLP)                                       | Modificeret |           |
| 3                      | Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer             | Modificeret |           |

Andre oplysninger : Ingen.

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |  |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Indånding)             | Akut toksicitet (indånding), kategori 4  |
| Acute Tox. 4 (Oral)                  | Akut toksicitet (oral), kategori 4   |
| Aquatic Acute 1                      | Farlig for vandmiljøet - akut fare, kategori 1   |
| Eye Irrit. 2                         | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2  |
| H241                                 | Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.   |
| H302                                 | Farlig ved indtagelse.   |
| H315                                 | Forårsager hudirritation.  |
| H317                                 | Kan forårsage allergisk hudreaktion.   |
| H319                                 | Forårsager alvorlig øjenirritation.  |
| H332                                 | Farlig ved indånding.  |
| H335                                 | Kan forårsage irritation af luftvejene.  |
| H400                                 | Meget giftig for vandlevende organismer.   |
| Org. Perox. B                        | Organiske peroxider, type B  |
| Skin Irrit. 2                        | Hudætsning/hudirritation, kategori 2   |
| Skin Sens. 1                         | Hudsensibilisering, kategori 1   |
| Skin Sens. 1B                        | Hudsensibilisering, kategori 1B  |
| STOT SE 3                            | Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene |

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.