



# TheraCal PT Base

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878  
Pārskatīšanas datums: 23.01.2025 Aizstāj versiju: 18.01.2023 Versija: 3.0

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
Produkta nosaukums : TheraCal PT Base

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

#### Apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Tikai Rx

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Ražotājs

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

#### EK pārstāvis

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

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : CHEMTREC - 2 24 stundu Hazmat avārijas sakaru centrs  
ASV: 1-800-424-9300 Ārpus ASV: 1-703-527-3887, apkopot pieņemtos zvanus

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

#### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                                                                                                  |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija                                             | H319 |
| Ādas sensibilizācija, 1. kategorija                                                              | H317 |
| Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums | H335 |

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

#### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

### 2.2. Marķējuma elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS07

Signālvārds (CLP)

: Uzmanību

Satur

: BisGMA; SG-Mix Cement

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

: P261 - Izvairīties ieelpot putekļus, tvaikus, izgarojumus.

P264 - Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

P272 - Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām.

P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus.

P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepēm un ūdeni daudzumu.

P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

# TheraCal PT Base

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P312 - Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P321 - Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. papildu pirmās palīdzības norādījumi uz šīs etiķetes).

P333+P313 - Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.

P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību.

P362+P364 - Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

P403+P233 - Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

P501 - Atbrīvojies no satura un tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem, apstiprinātā bīstamo atkritumu apstrādes uzņēmumā vai apstiprinātā bīstamo atkritumu savākšanas uzņēmumā, izņemot iztīrītus tukšus konteinerus, ko var apglabāt kā parastos atkritumus.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā  $\geq 0,1\%$

| Sastāvdaļa                                                                        |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem  | Silicon Dioxide (7631-86-9) |
| Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem | Silicon Dioxide (7631-86-9) |

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

| Sastāvdaļa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Viel(-as) nav iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai tā(-s) saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības. | SG-Mix Cement (N/A) |

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

| Nosaukums        | Produkta identifikators                                            | %       | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) 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>EK Nr: 216-367-7                              | 5 - 10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335 |
| Silicon Dioxide  | CAS Nr: 7631-86-9<br>EK Nr: 231-545-4                              | 5 - 10  | Nav klasificēts                                                                    |
| Barium Zirconate | CAS Nr: 12009-21-1<br>EK Nr: 234-546-8<br>INDEKSA Nr: 056-002-00-7 | 1 - 5   | Acute Tox. 4 (Ārējs), H302<br>Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332                       |

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

#### Sastāvdaļas - Nanoforma

| Nanoformas(-u) (kopas) nosaukums       | Silicon Dioxide |
|----------------------------------------|-----------------|
| Dalīņu lieluma skaitliskais sadalījums | 5 - 50 nm       |
| Dalīņu forma                           | Kristāliska     |

# TheraCal PT Base

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Īpatnējās virsmas laukums | 175 - 225 m2/g |
|---------------------------|----------------|

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

|                                                 |                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi            | : Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu.                                                                                           |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas      | : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.                                                                                                                            |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu  | : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību. Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm | : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.   |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas        | : Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.                                                                               |

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

|                                       |                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu  | : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm | : Acu kairinājums.                      |

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

|                               |                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi | : Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Putas. |
|-------------------------------|----------------------------------------------|

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

|                                                  |                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā | : Var izdalīt toksiskus izgarojumus. |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------|

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

|                                       |                                                                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā | : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība. |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

##### Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

|                           |                                                                                                                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plāni ārkārtas gadījumiem | : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Izvairīties ieelpot putekļus, tvaikus, izgarojumus. |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### Avārijas dienestu darbinieki

|                 |                                                                                                                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aizsarglīdzekļi | : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

#### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

|                     |                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Tīrīšanas procedūra | : Savākt produktu mehāniski.                                             |
| Cita informācija    | : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā. |

# TheraCal PT Base

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

|                                                         |                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi | : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Izvairīties ieelpot putekļus, tvaikus, izgarojumus.                                |
| Higiēnas pasākumi                                       | : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. |

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā. Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

#### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

##### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

#### Individuālie aizsardzības līdzekļi

##### Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai.

##### Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



#### Acu un sejas aizsardzība

##### Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

#### Ādas aizsardzība

##### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

##### Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

#### Elpceļu aizsardzība

##### Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

#### Vides eksponētības kontrole

##### Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

##### Cita informācija:

Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

# TheraCal PT Base

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                    |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Agregātstāvoklis                                   | : Cieta viela      |
| Krāsa                                              | : Zobs / Dzeltens. |
| Izskats                                            | : Plūstoša pasta.  |
| Smarža                                             | : Akрила.          |
| Smaržas sliekšņi                                   | : Nav pieejams     |
| Kušanas punkts                                     | : Nav pieejams     |
| Sasalšanas punkts                                  | : Nav piemērojams  |
| Viršanas punkts                                    | : Nav pieejams     |
| Uzliesmojamība                                     | : Nav uzliesmojošs |
| Zemāko sprādzienbīstamības robežu                  | : Nav piemērojams  |
| Augšējo sprādzienbīstamības robežu                 | : Nav piemērojams  |
| Uzliesmošanas temperatūra                          | : Nav piemērojams  |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                       | : Nav piemērojams  |
| Sadalīšanās temperatūra                            | : Nav pieejams     |
| pH                                                 | : Nav pieejams     |
| pH šķīdums                                         | : Nav pieejams     |
| Kinemātiskā viskozitāte                            | : Nav piemērojams  |
| Šķīdība                                            | : Nav pieejams     |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow) | : Nav pieejams     |
| Tvaika spiediens                                   | : Nav pieejams     |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā                 | : Nav pieejams     |
| Blīvums                                            | : Nav pieejams     |
| Relatīvais blīvums                                 | : Nav piemērojams  |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C                     | : Nav piemērojams  |
| Daļiņu izmērs                                      | : Nav pieejams     |

Plašāku informāciju par nanoīpašībām skatiet 3. sadaļā.

#### 9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

#### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

#### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

# TheraCal PT Base

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

##### Silicon Dioxide (7631-86-9)

|                                          |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām                  | 3160 mg/kg Avots: TOMES; HAZARTEXT                                                                                                                                                     |
| LD50, caur ādu, trušiem                  | > 5000 mg/kg Avots: ECHA                                                                                                                                                               |
| LC50 ieelpojot - Žurkām                  | > 5,01 mg/l (OECD 436: Akūtas inhalācijas toksicitātes akūtas toksicitātes klases metode, 4 stundas, žurkas, tēviņi/mātiņas, eksperimentālā vērtība, ieelpošana (aerosols), 15 dienas) |
| LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas) | 5,01 mg/l Avots: ECHA                                                                                                                                                                  |

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

|                         |                                                                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | 1980 mg/kg ķermeņa svara Dzīvnieki: žurkas, dzīvnieku dzimums: tēviņš, Pamatnostādne: EPA OPP 81-1 (akūts orālais toksiskums) |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts

##### Silicon Dioxide (7631-86-9)

|    |           |
|----|-----------|
| pH | 3,5 - 4,4 |
|----|-----------|

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

##### Silicon Dioxide (7631-86-9)

|    |           |
|----|-----------|
| pH | 3,5 - 4,4 |
|----|-----------|

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts

Kancerogenitāte : Nav klasificēts

##### Silicon Dioxide (7631-86-9)

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| IARC grupa | 3 - Nav klasificējams |
|------------|-----------------------|

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

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

|                                                                                                                       |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|

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

|                                                                                                                       |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

##### TheraCal PT Base

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Kinemātiskā viskozitāte | Nav piemērojams |
|-------------------------|-----------------|

# TheraCal PT Base

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### Silicon Dioxide (7631-86-9)

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Kinemātiskā viskozitāte | Nav piemērojams (cietā kārtā) |
|-------------------------|-------------------------------|

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

|                                                  |                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekoloģija - vispārēji                            | : Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. |
| Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)     | : Nav klasificēts                                                                                         |
| Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) | : Nav klasificēts                                                                                         |

### Silicon Dioxide (7631-86-9)

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| LC50 - Zivīm [1]        | 10000 mg/l Avots: ECHA   |
| EC50 - Vēžveidīgie [1]  | > 5000 mg/l Avots: ECHA  |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1] | > 173,1 mg/l Avots: ECHA |

### BisGMA (1565-94-2)

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| LC50 - Zivīm [1] | 0,537 mg/l Avots: ECOSAR |
|------------------|--------------------------|

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

|                         |                                                                                                                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Vēžveidīgie [1]  | > 1000 mg/l Testa organismi (sugas): Daphnia magna                                                                                                |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1] | 201,4 mg/l Testa organismi (sugas): Pseudokirchneriella subcapitata (iepriekšējie nosaukumi: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

### 12.2. Noturība un noārdāmība

#### TheraCal PT Base

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Noturība un noārdāmība | Nav noteikts. |
|------------------------|---------------|

### Silicon Dioxide (7631-86-9)

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Noturība un noārdāmība            | Bionoārdīšanās: nepiemēro.    |
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP) | Nav piemērojams (neorganisks) |
| ThOD                              | Nav piemērojams (neorganisks) |

### BisGMA (1565-94-2)

|                        |                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------|
| Noturība un noārdāmība | Biodegradācija ūdenī: informācija nav pieejama. |
|------------------------|-------------------------------------------------|

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

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Noturība un noārdāmība | Ātri noārdāms |
|------------------------|---------------|

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

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Noturība un noārdāmība | Ātri noārdāms |
|------------------------|---------------|

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

#### TheraCal PT Base

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Bioakumulācijas potenciāls | Nav noteikts. |
|----------------------------|---------------|

# TheraCal PT Base

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| Silicon Dioxide (7631-86-9)                         |                                              |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Bioakumulācijas potenciāls                          | Nav bioakumulatīvs.                          |
| BisGMA (1565-94-2)                                  |                                              |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow) | 4,94 (paredzamā vērtība)                     |
| Bioakumulācijas potenciāls                          | Informācija par bioakumulāciju nav pieejama. |

### 12.4. Mobilitāte augsnē

| Silicon Dioxide (7631-86-9) |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| Virsmas spriegums           | Literatūrā dati nav pieejami           |
| Ekoloģija — augsne          | Nav (testa) datu par vielas kustīgumu. |

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

| Sastāvdaļa                                                                         |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem  | Silicon Dioxide (7631-86-9) |
| Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem | Silicon Dioxide (7631-86-9) |

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/tvertnē saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē

### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Oficiālais kravas nosaukums (ADR)  | : Nav piemērojams  |
| Oficiālais kravas nosaukums (IMDG) | : Nav reglamentēts |
| Oficiālais kravas nosaukums (IATA) | : Nav reglamentēts |
| Oficiālais kravas nosaukums (ADN)  | : Nav piemērojams  |
| Oficiālais kravas nosaukums (RID)  | : Nav piemērojams  |

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

#### ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : Nav piemērojams

#### IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : Nav reglamentēts

# TheraCal PT Base

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : Nav reglamentēts

### ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : Nav piemērojams

### RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : Nav piemērojams

## 14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojšanas grupa (ADR) : Nav piemērojams  
Iepakojumu grupa (IMDG) : Nav reglamentēts  
Iepakojšanas grupa (IATA) : Nav reglamentēts  
Iepakojumu grupa (ADN) : Nav piemērojams  
Iepakojumu grupa (RID) : Nav piemērojams

## 14.5. Vides apdraudējumi

Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama

## 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

### Sauszemes transports

Informācija nav pieejama

### Jūras transports

Nav reglamentēts

### Gaisa transports

Nav reglamentēts

### Iekšzemes ūdensceļu transports

Informācija nav pieejama

### Dzelzceļa pārvadājumi

Informācija nav pieejama

## 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### ES tiesību normas

##### REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

##### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

##### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

##### PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

##### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

##### Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdīto vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārdā ozona slāni)

# TheraCal PT Base

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### Divējāda lietojuma regula (428/2009)

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas 2009. gada 5. maija PADOMES REGULĀ (EK) Nr. 428/2009, ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, pārvadājumu, starpniecības un tranzīta kontrolei.

### Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

### Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

| Norādījumi par grozījumiem |                                                           |          |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|
| Iedaļa                     | Izmainīta vienība                                         | Piezīmes |
|                            | Pārskatīšanasdatums                                       | Grozīts  |
| 2.1                        | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] | Grozīts  |
| 3                          | Sastāvs/informācija par sastāvdaļām                       | Grozīts  |

| H un EUH frāžu pilns teksts: |                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Ārējs)         | Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija                                                          |
| Acute Tox. 4 (Ieelpojot)     | Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija                                                      |
| Eye Irrit. 2                 | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija                                             |
| H302                         | Kaitīgs, ja norij.                                                                               |
| H315                         | Kairina ādu.                                                                                     |
| H317                         | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                                                            |
| H319                         | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                                                                |
| H332                         | Kaitīgs ieelpojot.                                                                               |
| H335                         | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                                                                |
| Skin Irrit. 2                | Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija                                                         |
| Skin Sens. 1                 | Ādas sensibilizācija, 1. kategorija                                                              |
| STOT SE 3                    | Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums |

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.