



# TheraCal LC

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878  
Pārskatīšanas datums: 10.12.2024 Aizstāj versiju: 16.03.2023 Versija: 5.0

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

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
Produkta nosaukums : TheraCal LC

#### 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 - 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]

Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija H315  
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija H319  
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317  
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, H335  
3. kategorija, elpceļu kairinājums  
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

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

Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### 2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS07

Signālvārds (CLP)

: Uzmanību  
: Portland Cement; BisGMA

Satur

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H315 - Kairina ādu.  
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
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.

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

# TheraCal LC

## Drošības Datu Lapa

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

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

### 2.3. Citi apdraudējumi

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

| Sastāvdaļa                                                                         |                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem  | Portland Cement (65997-15-1), Silicon Dioxide (7631-86-9) |
| Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem | Portland Cement (65997-15-1), 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 %.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

| Nosaukums        | Produkta identifikators                                            | %       | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]                          |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Portland Cement  | CAS Nr: 65997-15-1<br>EK Nr: 266-043-4                             | 30 - 50 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<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 |
| 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                       |
| Silicon Dioxide  | CAS Nr: 7631-86-9<br>EK Nr: 231-545-4                              | 1 - 5   | Nav klasificēts                                                                    |

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

#### Sastāvdaļas - Nanoforma

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

# TheraCal LC

## 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            | : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.                                                                                                                |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas      | : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.                                                |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu  | : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.                                                        |
| 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        | : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.                                                                                                                |

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

|                                       |                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas      | : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                  |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu  | : Kairināšana. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm | : Var izraisīt acu kairinājumu.                      |

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

Simptomātiskā ārstēšana.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

|                              |                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| Atbilstoši dzēšanas 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. Izvairīties ieelpot putekļus, tvaikus, izgarojumus. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 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. |

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

# TheraCal LC

## Drošības Datu Lapa

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

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

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

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Izvairīties ieelpot putekļus, tvaikus, izgarojumus. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.

Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

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

Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni stingri noslēgt. Turēt vēsumā.

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma 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

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.

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

Agregātvienība : Cieta viela

Krāsa : Pelēks.

Izskats : Masa.

# TheraCal LC

## Drošības Datu Lapa

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

|                                                         |                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------|
| Smarža                                                  | : Akrila.          |
| Smaržas sliekšni                                        | : 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                                                      | : 10               |
| pH šķīdums                                              | : Nav pieejams     |
| Kinemātiskā viskozitāte                                 | : Nav piemērojams  |
| Šķīdība                                                 | : Nav pieejams     |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/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.

## 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 |

# TheraCal LC

## Drošības Datu Lapa

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

|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Barium Zirconate (12009-21-1)</b>                                                                                  |                                                                                                                                                                                        |
| LD50, caur muti, žurkām                                                                                               | 1980 mg/kg ķermeņa svara Dzīvnieki: Žurkas, dzīvnieku dzimums: tēviņš, Pamatnostādne: EPA OPP 81-1 (akūts orālais toksiskums)                                                          |
| <b>Silicon Dioxide (7631-86-9)</b>                                                                                    |                                                                                                                                                                                        |
| 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/mātītes, eksperimentālā vērtība, ieelpošana (aerosols), 15 dienas) |
| LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekli/miglas)                                                                              | 5,01 mg/l Avots: ECHA                                                                                                                                                                  |
| Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]                                                           | : Kairina ādu.<br>pH: 10                                                                                                                                                               |
| <b>Portland Cement (65997-15-1)</b>                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |
| pH                                                                                                                    | 11 - 13,5 (20 °C)                                                                                                                                                                      |
| <b>Silicon Dioxide (7631-86-9)</b>                                                                                    |                                                                                                                                                                                        |
| pH                                                                                                                    | 3,5 - 4,4                                                                                                                                                                              |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums                                                                                 | : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.<br>pH: 10                                                                                                                                          |
| <b>Portland Cement (65997-15-1)</b>                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |
| pH                                                                                                                    | 11 - 13,5 (20 °C)                                                                                                                                                                      |
| <b>Silicon Dioxide (7631-86-9)</b>                                                                                    |                                                                                                                                                                                        |
| 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                                                                                                                                                                      |
| <b>Silicon Dioxide (7631-86-9)</b>                                                                                    |                                                                                                                                                                                        |
| 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.                                                                                                                                                    |
| <b>Portland Cement (65997-15-1)</b>                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                                                                                                                                                      |
| <b>BisGMA (1565-94-2)</b>                                                                                             |                                                                                                                                                                                        |
| 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                                                                                                                                                                      |
| <b>TheraCal LC</b>                                                                                                    |                                                                                                                                                                                        |
| Kinemātiskā viskozitāte                                                                                               | Nav piemērojams                                                                                                                                                                        |

# TheraCal LC

## Drošības Datu Lapa

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

| Portland Cement (65997-15-1) |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Kinemātiskā viskozitāte      | Nav piemērojams (cietā kārtā) |
| 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                                                                                         |

| Portland Cement (65997-15-1)  |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Zivīm [1]              | > 1000 mg/l (96 stundas, Zivis)                                                                                                                   |
| 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) |
| 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                                                                                                                          |

### 12.2. Noturība un noārdāmība

| TheraCal LC                       |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Noturība un noārdāmība            | Ātri noārdāms                    |
| Portland Cement (65997-15-1)      |                                  |
| Noturība un noārdāmība            | Bionoārdīšanās: nav piemērojama. |
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP) | Nav piemērojams (neorganisks)    |
| ThOD                              | Nav piemērojams (neorganisks)    |
| BSP (% no ThOD)                   | Nav piemērojams                  |
| Barium Zirconate (12009-21-1)     |                                  |
| Noturība un noārdāmība            | Ātri noārdāms                    |
| Silicon Dioxide (7631-86-9)       |                                  |
| Noturība un noārdāmība            | Bionoārdīšanās: nepiemēro.       |
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP) | Nav piemērojams (neorganisks)    |
| ThOD                              | Nav piemērojams (neorganisks)    |

# TheraCal LC

## Drošības Datu Lapa

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

| BisGMA (1565-94-2)     |                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------|
| Noturība un noārdāmība | Biodegradācija ūdenī: informācija nav pieejama. |

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

| Portland Cement (65997-15-1) |                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| Bioakumulācijas potenciāls   | Informācija par bioakumulāciju nav pieejama. |

| 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

| Portland Cement (65997-15-1) |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Virsmas spriegums            | Literatūrā dati nav pieejami           |
| Ekoloģija — augsne           | Nav (testa) datu par vielas kustīgumu. |

| 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  | Portland Cement (65997-15-1), Silicon Dioxide (7631-86-9) |
| Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem | Portland Cement (65997-15-1), 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 : Atbrīvoties 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

# TheraCal LC

## Drošības Datu Lapa

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

### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

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

#### IATA

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

#### ADN

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

#### RID

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

### 14.4. Iepakojuma grupa

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Iepakošanas grupa (ADR)  | : Nav piemērojams |
| Iepakojumu grupa (IMDG)  | : Nav piemērojams |
| Iepakošanas grupa (IATA) | : Nav piemērojams |
| 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

Informācija nav pieejama

#### Gaisa transports

Informācija nav pieejama

#### Iekšzemes ūdensceļu transports

Informācija nav pieejama

#### Dzelzceļa pārvadājumi

Informācija nav pieejama

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

Nav piemērojams

# TheraCal LC

## Drošības Datu Lapa

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

### 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 noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

##### 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 |
|                            | Aizstāj versiju                     | Grozīts  |
|                            | Pārskatīšanasdatums                 | Grozīts  |
| 2.2                        | Drošības prasību apzīmējums (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.                    |

# TheraCal LC

## Drošības Datu Lapa

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

| H un EUH frāžu pilns teksts: |                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 ūpašu mērkorgānu - 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 uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.