



# TheraBase Ca Catalyst

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878  
Läbivaatamise kuupäev: 21.01.2025 Asendab versiooni: 16.03.2023 Versioon: 4.0

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu  
Tootenimi : TheraBase Ca Catalyst

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

#### Vastavad identifitseeritud kasutajad

Aine/segude kasutusala : Ainult Rx jaoks

### 1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

#### Tootja

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)

#### Esindaja EL-is

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

### 1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni : CHEMTREC - 24-tunnine Hazmati hädaabisidekeskus  
U.S.A.: 1-800-424-9300 Väljaspool USA-d: 1-703-527-3887, vastuvõetud kõnede kogumine

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

|                                                                                         |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Nahasöövitav/-ärritus, 2. kategooria                                                    | H315 |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria                                     | H319 |
| Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria                                                  | H317 |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, hingamisteede ärritus | H335 |

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

#### Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

### 2.2. Märkimistele

#### Märkimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS07

Signaalsõna (CLP) :

Sisaldab :

Ohulaused (CLP) :

Hoiatuslaused (CLP) :

Hoiatus : Hoiatus  
Sisaldab : Tert-butyl Peroxybenzoate; Triethylene Glycol Dimethacrylate; Glass Filler; Diphenyl Sulfone Dimethacrylate  
Ohulaused : H315 - Põhjustab nahaärritust.  
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
Hoiatuslaused : P261 - Vältida tolmu, suitsu, auru aine sissehingamist.  
P264 - Pärast käitlemist pesta hoolikalt käed.  
P272 - Saastunud tööriistadeid töökohast mitte välja viia.  
P280 - Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille.

# TheraBase Ca Catalyst

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

P302+P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.  
P304+P340 - SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.  
P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
P312 - Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE, arstiga.  
P321 - Nõuab eriravi (vt täiendav esmaabi instruksioon käesoleval etiketil).  
P333+P313 - Nahaärrituse või \_obe korral: pöörduda arsti poole.  
P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.  
P362+P364 - Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.  
P403+P233 - Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.  
P501 - Sisu ja mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkti, kooskõlas kohalike, piirkondlike, riiklike ja/või rahvusvaheliste eeskirjadega, ohtlike jäätmete alal volitatud jäätmekäitlusettevõtte või ohtlike jäätmete alal volitatud jäätmekogumispunkti, välja arvatud tühjade puhastatud mahutite puhul, mida võib kõrvaldada tavajäätmetena.

### 2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid  $\geq 0,1\%$ , hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

| Koostisaine                                                                    |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse PBT-kriteeriumidele  | Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9), Aluminum Oxide (1344-28-1), 2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) |
| Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse vPvB-kriteeriumidele | Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9), Aluminum Oxide (1344-28-1), 2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) |

Segu ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus siseselektsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)t või aine(te)t, mis ei ole komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt määratletud siseselektsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem.

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

| Nimetus                                      | Tootetähis                           | %       | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008                                                                                                       |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glass Filler                                 | CAS nr: N/A                          | 50 - 75 | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                        |
| 10-Methacryloyloxydecyl Dihydrogen Phosphate | CAS nr: 85590-00-7                   | 10 - 30 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                                                                                 |
| Triethylene Glycol Dimethacrylate            | CAS nr: 109-16-0<br>EÜ nr: 203-652-6 | 10 - 30 | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                          |
| Diphenyl Sulfone Dimethacrylate              | CAS nr: N/A                          | 5 - 10  | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335                                                     |
| Silicon Dioxide                              | CAS nr: 112945-52-5                  | 1 - 5   | Klassifitseerimata                                                                                                                                           |
| Tert-butyl Peroxybenzoate                    | CAS nr: 614-45-9<br>EÜ nr: 210-382-2 | 1 - 5   | Org. Perox. C, H242<br>Acute Tox. 4 (Sissehingamisel), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

# TheraBase Ca Catalyst

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

| Nimetus                          | Tootetähis                            | %   | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 |
|----------------------------------|---------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------|
| Aluminum Oxide                   | CAS nr: 1344-28-1<br>EÜ nr: 215-691-6 | < 1 | Klassifitseerimata                                     |
| 2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol | CAS nr: 128-37-0<br>EÜ nr: 204-881-4  | < 1 | Aquatic Acute 1, H400                                  |

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

### Koostisosad - Nanovorm

| Nanovormi (nanovormide komplekti) nimi | Aluminum Oxide             |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Osakeste arvuline suurusjaotus         | 10 - 13 nm                 |
| Osakese kuju                           | Kristall                   |
| Spetsiifiline pind                     | 85 - 115 m <sup>2</sup> /g |
| Nanovormi (nanovormide komplekti) nimi | Silicon Dioxide            |
| Osakeste arvuline suurusjaotus         | 40 nm                      |
| Osakese kuju                           | Kristall                   |
| Spetsiifiline pind                     | 50 m <sup>2</sup> /g       |

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

|                                |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Üldised esmaabimeetmed         | : Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.                                                                                                                                  |
| Esmaabi sissehingamise korral  | : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.                                                    |
| Esmaabi nahale sattumisel      | : Pesta nahka rohke veega. Võtta saastunud rõivad seljast. Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.                                                                                              |
| Esmaabi silma sattumise korral | : Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. |
| Esmaabi allaneelamise korral   | : Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.                                                                                                                                  |

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

|                                  |                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Sümptomid/mõju nahale sattumisel | : Ärritav. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| Sümptomid/mõju silma sattumisel  | : Võib põhjustada silmade ärritust.                     |

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Sobivad kustutusvahendid | : Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. |
|--------------------------|---------------------------------------|

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused | : Võib eritada mürgist suitsu. |
|----------------------------------------|--------------------------------|

### 5.3. Nõuanded tuletõrjutele

|                             |                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kaitse tulekustutamise ajal | : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse. |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# TheraBase Ca Catalyst

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

##### Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida tolmu, suitsu, auru aine sissehingamist.

##### Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Korjata toode mehaaniliselt üles.  
Muu teave : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Vältida tolmu, suitsu, auru aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda isikukaitsevahendeid.  
Hügieenimeetmed : Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Saastunud tööriistad töökohast mitte välja viia. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas.

#### 7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

Lisateave puudub

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### Asjakohane tehniline kontroll

##### Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

##### Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



# TheraBase Ca Catalyst

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

### Silmade ja näo kaitsmine

#### Silmakaitsevahendid:

Kaitseprillid

### Naha kaitsmine

#### Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

#### Käte kaitse:

Kaitsekindad

### Hingamisteede kaitsmine

#### Hingamisteede kaitsmine:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

#### Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vältida sattumist keskkonda.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Füüsikaline olek                         | : Tahke                 |
| Värv                                     | : Valge läbipaistmatu.  |
| Välimus                                  | : Viskoosne vaigupasta. |
| Lõhn                                     | : Akrüül.               |
| Lõhnaläve                                | : Puudub                |
| Sulamispunkt                             | : Puudub                |
| Külmumispunkt                            | : Mittekohaldatav       |
| Keemispunkt                              | : Puudub                |
| Süttivus                                 | : Süttimatu             |
| Alumine plahvatuspiir                    | : Mittekohaldatav       |
| Ülemine plahvatuspiir                    | : Mittekohaldatav       |
| Leekpunkt                                | : Mittekohaldatav       |
| Isesüttimistemperatuur                   | : Mittekohaldatav       |
| Lagunemistemperatuur                     | : Puudub                |
| pH                                       | : Puudub                |
| Lahuse pH                                | : Puudub                |
| Viskoossus, kinemaatiline                | : Mittekohaldatav       |
| Lahustuvus                               | : Puudub                |
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)    | : Puudub                |
| Aururõhk                                 | : Puudub                |
| Aururõhk temperatuuril 50°C              | : Puudub                |
| Tihedus                                  | : Puudub                |
| Suhteline tihedus                        | : Mittekohaldatav       |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C | : Mittekohaldatav       |
| Osakese suurus                           | : Puudub                |

Lisateavet nanoomaduste kohta vaadake jaotisest 3.

### 9.2. Muu teave

Lisateave puudub

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

# TheraBase Ca Catalyst

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soovitatud hoiustamise ja käsitlemise tingimustel puuduvad (vt osa 7).

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne) : Klassifitseerimata  
Äge mürgisus (nahakaudne) : Klassifitseerimata  
Äge mürgisus (sissehingamisel) : Klassifitseerimata

#### Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)

|                        |                                                                                                                           |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 suu kaudu rottil  | 1012 mg/kg                                                                                                                |
| LD50 naha kaudu rottil | > 2000 mg/kehamassi kg (OECD 402: äge nahakaudne mürgisus, 24 tundi, rott, isas/emane, katseline väärtus, nahk, 14 päeva) |

#### Aluminum Oxide (1344-28-1)

|                                        |                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 suu kaudu rottil                  | > 10000 mg/kg Allikas: ECHA                                                                                                                 |
| LC50 Sissehingamine - Rotil            | > 2,3 mg/l õhk (samaväärne või sarnane OECD 403-ga, 4 tundi, rott, isas/emasloom, katseline väärtus, sissehingatav (aerosool), 14 päeva(d)) |
| LC50 Sissehingamine - Rotil (Tolm/udu) | > 2,3 mg/l Allikas: ECHA                                                                                                                    |

#### 2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)

|                                        |                                                                                                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 suu kaudu rottil                  | > 6000 mg/kehamassi kg (OECD 401: äge suukaudne mürgisus, rott, isas/emasloom, katseline väärtus, suukaudne, 14 päeva) |
| LD50 naha kaudu rottil                 | > 2000 mg/kehamassi kg Loom: rott, Suunis: OECD suunis 402 (äge nahakaudne mürgisus)                                   |
| LD50 naha kaudu küülikul               | > 2000 mg/kg Allikas: ECHA                                                                                             |
| LC50 Sissehingamine - Rotil (Tolm/udu) | > 2 mg/l Allikas: OSHRI GLP toksilisuse katse                                                                          |

#### Silicon Dioxide (112945-52-5)

|                          |                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------|
| LD50 suu kaudu rottil    | > 5000 mg/kg (rott, kirjanduse uuring, suukaudne)    |
| LD50 naha kaudu küülikul | > 5000 mg/kg (küülik, kirjanduse uuring, nahakaudne) |

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

|                       |                                                                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 suu kaudu rottil | 10837 mg/kg Allikas: NLM, THOMSON                                                               |
| LD50 nahakaudselt     | > 2000 mg/kehamassi kg (US EPA, 14 päeva(d), hiir, isane, katseline väärtus, nahk, 14 päeva(d)) |

Nahasöövitus/-ärritus : Põhjustab nahaärritust.

#### Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)

|    |                             |
|----|-----------------------------|
| pH | Kirjanduses andmed puuduvad |
|----|-----------------------------|

# TheraBase Ca Catalyst

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

|                                                                                             |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aluminum Oxide (1344-28-1)</b>                                                           |                                                                                      |
| pH                                                                                          | Kirjanduses andmed puuduvad                                                          |
| <b>2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)</b>                                          |                                                                                      |
| pH                                                                                          | No data available in the literature                                                  |
| <b>Silicon Dioxide (112945-52-5)</b>                                                        |                                                                                      |
| pH                                                                                          | 3,6 - 4,5 (4 %)                                                                      |
| <b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>                                         |                                                                                      |
| pH                                                                                          | 6,8 - 7,2                                                                            |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Põhjustab tugevat silmade ärritust.                  |                                                                                      |
| <b>Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)</b>                                                 |                                                                                      |
| pH                                                                                          | Kirjanduses andmed puuduvad                                                          |
| <b>Aluminum Oxide (1344-28-1)</b>                                                           |                                                                                      |
| pH                                                                                          | Kirjanduses andmed puuduvad                                                          |
| <b>2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)</b>                                          |                                                                                      |
| pH                                                                                          | Kirjanduses andmed puuduvad                                                          |
| <b>Silicon Dioxide (112945-52-5)</b>                                                        |                                                                                      |
| pH                                                                                          | 3,6 - 4,5 (4 %)                                                                      |
| <b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>                                         |                                                                                      |
| pH                                                                                          | 6,8 - 7,2                                                                            |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.    |                                                                                      |
| Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata                                              |                                                                                      |
| Kantserogeensus : Klassifitseerimata                                                        |                                                                                      |
| <b>2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)</b>                                          |                                                                                      |
| IARC rühm                                                                                   | 3 - Mitte klassifitseeritav                                                          |
| <b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>                                         |                                                                                      |
| IARC rühm                                                                                   | 4 - Inimesele tõenäoliselt mitte kantserogeenne                                      |
| <b>2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)</b>                                          |                                                                                      |
| NOAEL (krooniline, suukaudne, loom/isane, 2 aastat)                                         | 25 mg/kehamassi kg Loom: rott, Looma sugu: isasloom, Märkused tulemuste kohta: muud: |
| Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata                                                 |                                                                                      |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude : Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |                                                                                      |
| <b>10-Methacryloyloxydecyl Dihydrogen Phosphate (85590-00-7)</b>                            |                                                                                      |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude                                           | Võib põhjustada hingamisteede ärritust.                                              |
| <b>Glass Filler (N/A)</b>                                                                   |                                                                                      |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude                                           | Võib põhjustada hingamisteede ärritust.                                              |
| <b>Diphenyl Sulfone Dimethacrylate (N/A)</b>                                                |                                                                                      |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude                                           | Võib põhjustada hingamisteede ärritust.                                              |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude : Klassifitseerimata                         |                                                                                      |

# TheraBase Ca Catalyst

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

| Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)                     |                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)                        | ≈ 30 mg/kehamassi kg Loom: rott, Suunis: muud:                                                                                                                     |
| Aluminum Oxide (1344-28-1)                               |                                                                                                                                                                    |
| LOAEC (sissehingamisel, rott, tolmu/udu/suits, 90 päeva) | 0,015 mg/õhu l Loom: rott, suunis: OECD suunis 452 (kroonilise mürgisuse uuringud)                                                                                 |
| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)             |                                                                                                                                                                    |
| LOAEC (sissehingamisel, rott, gaas, 90 päeva)            | 350 osakest miljoni kohta (ppm) loom: rott, suunis: OECD suunis 413 (subkrooniline toksilisus sissehingamisel: 90-päevane uuring), Märkused tulemuste kohta: muud: |
| NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)                        | 1000 mg/kehamassi kg loom: rott, suunis: OECD suunis 422 (kombineeritud korduvannuse toksilisuse uuring koos reproduktiiv-/arengutoksilisuse sõelkatsega)          |
| NOAEC (sissehingamisel, rott, gaas, 90 päeva)            | 100 osakest miljoni kohta (ppm) loom: rott, suunis: OECD suunis 413 (subkrooniline toksilisus sissehingamisel: 90-päevane uuring), Märkused tulemuste kohta: muud: |

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata

| TheraBase Ca Catalyst                       |                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Viskoossus, kinemaatiline                   | Mittekohaldatav                                                 |
| Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)        |                                                                 |
| Viskoossus, kinemaatiline                   | Kirjanduses andmed puuduvad                                     |
| Aluminum Oxide (1344-28-1)                  |                                                                 |
| Viskoossus, kinemaatiline                   | Ei kohaldata (tahke)                                            |
| 2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0) |                                                                 |
| Viskoossus, kinemaatiline                   | 3,47 mm <sup>2</sup> /s (0 °C, ASTM D445: kapillaarviskomeeter) |
| Silicon Dioxide (112945-52-5)               |                                                                 |
| Viskoossus, kinemaatiline                   | Mittekohaldatav                                                 |

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine : Kahjulik veeorganismidele.  
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata  
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Klassifitseerimata

| 10-Methacryloyloxydecyl Dihydrogen Phosphate (85590-00-7) |                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOEC krooniline kala                                      | 48 tundi 10 mg/l                                                                                                                        |
| Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)                      |                                                                                                                                         |
| LC50 - Kala [1]                                           | 1,6 mg/l Katseorganismid (liik): Danio rerio (varasem nimi: Brachydanio rerio)                                                          |
| EC50 - Koorikloomad [1]                                   | 11 mg/l Katseorganismid (liik): Daphnia magna                                                                                           |
| EC50 72h - Vetikad [1]                                    | 0,8 mg/l Katseorganismid (liik): Pseudokirchneriella subcapitata (varasemad nimed: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Vetikad [2]                                    | 0,4 mg/l Katseorganismid (liik): Pseudokirchneriella subcapitata (varasemad nimed: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

# TheraBase Ca Catalyst

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

|                                                                       |                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)</b>                           |                                                                                                                                                                        |
| ErC50 vetikad                                                         | 0,8 mg/l (OECD 201: vetikad, kasvu inhibeerimise katse, 72 tundi, Pseudokirchneriella subcapitata, staatiline süsteem, magevesi, katseline väärtus, GLP)               |
| <b>Aluminum Oxide (1344-28-1)</b>                                     |                                                                                                                                                                        |
| LC50 - Kala [1]                                                       | 0,078 - 0,108 mg/l Allikas: ECHA                                                                                                                                       |
| EC50 - Koorikloomad [1]                                               | > 100 mg/l (48 tundi, Daphnia magna, kirjanduse uuring)                                                                                                                |
| EC50 72h - Vetikad [1]                                                | 1,05 mg/l Katseorganismid (liik): Pseudokirchneriella subcapitata (varasemad nimed: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)                               |
| EC50 72h - Vetikad [2]                                                | 0,2 mg/l Katseorganismid (liik): Pseudokirchneriella subcapitata (varasemad nimed: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)                                |
| EC50 96h - Vetikad [1]                                                | > 0,024 mg/l Allikas: ECHA                                                                                                                                             |
| ErC50 vetikad                                                         | > 100 mg/l                                                                                                                                                             |
| <b>2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)</b>                    |                                                                                                                                                                        |
| LC50 - Kala [1]                                                       | > 0,57 mg/l Katseorganismid (liik): Danio rerio (varasem nimi: Brachydanio rerio)                                                                                      |
| LC50 - Kala [2]                                                       | 0,199 mg/l (LC50; ECOSAR v1.00; 96 tundi; Kalad)                                                                                                                       |
| EC50 - Koorikloomad [1]                                               | 0,48 mg/l Katseorganismid (liik): Daphnia magna                                                                                                                        |
| EC50 - Koorikloomad [2]                                               | 0,15 mg/l (NOEC; OECD 202: Daphnia sp. ägeda immobiliseerimise test; 48 tundi; Daphnia magna; Staatiline süsteem; Magevesi; Eksperimentaalne väärtus)                  |
| EC50 72h - Vetikad [1]                                                | > 0,4 mg/l Katseorganismid (liik): Desmodesmus subspicatus (varasem nimi: Scenedesmus subspicatus)                                                                     |
| LOEC (krooniline)                                                     | 1 mg/l Katseorganismid (liik): Daphnia magna Kestus: "21 päeva"                                                                                                        |
| NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline) | 0,023 mg/l Katseorganismid (liik): Daphnia magna Kestus: "21 päeva"                                                                                                    |
| <b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>                   |                                                                                                                                                                        |
| LC50 - Kala [1]                                                       | 16,4 mg/l Katseorganismid (liik): Danio rerio (varasem nimi: Brachydanio rerio)                                                                                        |
| EC50 72h - Vetikad [1]                                                | > 100 mg/l Katseorganismid (liik): Pseudokirchneriella subcapitata (varasemad nimed: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)                              |
| EC50 72h - Vetikad [2]                                                | 72,8 mg/l Katseorganismid (liik): Pseudokirchneriella subcapitata (varasemad nimed: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)                               |
| ErC50 vetikad                                                         | > 100 mg/l (OECD 201: vetikad, kasvu inhibeerimise katse, 72 tundi, Pseudokirchneriella subcapitata, staatiline süsteem, magevesi, katseväärtus, nimikontsentratsioon) |
| LOEC (krooniline)                                                     | 100 mg/l Katseorganismid (liik): Daphnia magna Kestus: "21 päeva"                                                                                                      |
| NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline) | 32 mg/l Katseorganismid (liik): Daphnia magna Kestus: "21 päeva"                                                                                                       |
| <b>12.2. Püsivus ja lagunduvus</b>                                    |                                                                                                                                                                        |
| <b>TheraBase Ca Catalyst</b>                                          |                                                                                                                                                                        |
| Püsivus ja lagunduvus                                                 | Kiiresti lagunev                                                                                                                                                       |
| <b>10-Methacryloyloxydecyl Dihydrogen Phosphate (85590-00-7)</b>      |                                                                                                                                                                        |
| Püsivus ja lagunduvus                                                 | Kiiresti lagunev                                                                                                                                                       |
| <b>Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)</b>                           |                                                                                                                                                                        |
| Püsivus ja lagunduvus                                                 | Vees kergesti biolagundatav.                                                                                                                                           |
| ThOD                                                                  | 2,14 g O <sub>2</sub> /g ainet                                                                                                                                         |

# TheraBase Ca Catalyst

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

|                                                     |                                                                |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Aluminum Oxide (1344-28-1)</b>                   |                                                                |
| Püsivus ja lagunduvus                               | Biolagundatavus: ei kohaldata.                                 |
| Keemiline hapnikutarve (KHT)                        | Ei kohaldata                                                   |
| ThOD                                                | Ei kohaldata                                                   |
| BHT (% ThOD)                                        | Ei kohaldata                                                   |
| <b>2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)</b>  |                                                                |
| Püsivus ja lagunduvus                               | Ei ole vees kergesti biolagunev.                               |
| Biokeemiline hapnikutarve (BHT)                     | 0,51 g O <sub>2</sub> /g ainet                                 |
| Keemiline hapnikutarve (KHT)                        | 2,27 g O <sub>2</sub> /g ainet                                 |
| ThOD                                                | 2,977 g O <sub>2</sub> /g ainet                                |
| BHT (% ThOD)                                        | 0,17                                                           |
| <b>Silicon Dioxide (112945-52-5)</b>                |                                                                |
| Püsivus ja lagunduvus                               | Biolagundatavus: ei kohaldata.                                 |
| Keemiline hapnikutarve (KHT)                        | Ei kohaldata                                                   |
| ThOD                                                | Ei kohaldata                                                   |
| BHT (% ThOD)                                        | Ei kohaldata                                                   |
| <b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b> |                                                                |
| Püsivus ja lagunduvus                               | Vees kergesti biolagundatav.                                   |
| <b>Glass Filler (N/A)</b>                           |                                                                |
| Püsivus ja lagunduvus                               | Kiiresti lagunev                                               |
| <b>Diphenyl Sulfone Dimethacrylate (N/A)</b>        |                                                                |
| Püsivus ja lagunduvus                               | Kindlaks tegemata.                                             |
| <b>12.3. Bioakumulatsioon</b>                       |                                                                |
| <b>Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)</b>         |                                                                |
| N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow)                 | 3 (OECD 117: jaotustegur (n-oktanol/vesi), HPLC-meetod, 25 °C) |
| Bioakumulatsioon                                    | Madal bioakumulatsiooni potentsiaal (Log Kow < 4).             |
| <b>Aluminum Oxide (1344-28-1)</b>                   |                                                                |
| Bioakumulatsioon                                    | Bioakumulatsiooni andmed puuduvad.                             |
| <b>2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)</b>  |                                                                |
| N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow)                 | 5,1                                                            |
| Bioakumulatsioon                                    | Bioakumulatsiooni potentsiaal (4 ≤ Log Kow ≤ 5).               |
| <b>Silicon Dioxide (112945-52-5)</b>                |                                                                |
| Bioakumulatsioon                                    | Ei ole bioakumuleeruv.                                         |
| <b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b> |                                                                |
| N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow)                 | 2,3 (OECD 117: jaotustegur (n-oktanol/vesi), HPLC-meetod)      |
| Bioakumulatsioon                                    | Madal bioakumulatsiooni potentsiaal (Log Kow < 4).             |

# TheraBase Ca Catalyst

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

### Diphenyl Sulfone Dimethacrylate (N/A)

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Bioakumulatsioon | Kindlaks tegemata. |
|------------------|--------------------|

### 12.4. Liikuvus pinnases

#### Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)

|                                                                           |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Pindpinevus                                                               | Kirjanduses andmed puuduvad            |
| Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc) | 2,3 (log Koc, QSAR, arvutatud väärtus) |
| Ökoloogia - pinnas                                                        | Madal adsorptsioonipotentsiaal mullas. |

#### Aluminum Oxide (1344-28-1)

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Pindpinevus        | Kirjanduses andmed puuduvad                  |
| Ökoloogia - pinnas | Aine liikuvuse kohta (katse)andmed puuduvad. |

#### 2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)

|                                                                           |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pindpinevus                                                               | Ei kohaldata (lahustuvus vees < 1 mg/l)                                                                        |
| Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc) | 4,4 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, arvutatud väärtus)                                                           |
| Ökoloogia - pinnas                                                        | Madal liikuvuspotentsiaal pinnases. Võib olla kahjulik taimede kasvule, õitsemisele ja viljade moodustumisele. |

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

|                                                                           |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc) | 1,89 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, arvutatud väärtus) |
| Ökoloogia - pinnas                                                        | Väga liikuv pinnases.                                |

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

#### Koostisaine

|                                                                                |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse PBT-kriteeriumidele  | Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9), Aluminum Oxide (1344-28-1), 2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) |
| Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse vPvB-kriteeriumidele | Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9), Aluminum Oxide (1344-28-1), 2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) |

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

### 12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave puudub

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumissetevõtte sorteerimiseeskirjadega.

## 14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# TheraBase Ca Catalyst

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

### 14.1. ÜRO number või ID number

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| ÜRO nr. (ADR)  | : Mittekohaldatav |
| ÜRO nr. (IMDG) | : Mittekohaldatav |
| ÜRO nr. (IATA) | : Mittekohaldatav |
| ÜRO nr. (ADN)  | : Mittekohaldatav |
| ÜRO nr. (RID)  | : Mittekohaldatav |

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR)  | : Mittekohaldatav |
| Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG) | : Mittekohaldatav |
| Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA) | : Mittekohaldatav |
| Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN)  | : Mittekohaldatav |
| Ohtliku veose tunnusnimetus (RID)  | : Mittekohaldatav |

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

#### ADR

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Transpordi ohuklass(id) (ADR) | : Mittekohaldatav |
|-------------------------------|-------------------|

#### IMDG

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Transpordi ohuklass(id) (IMDG) | : Mittekohaldatav |
|--------------------------------|-------------------|

#### IATA

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Transpordi ohuklass(id) (IATA) | : Mittekohaldatav |
|--------------------------------|-------------------|

#### ADN

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Transpordi ohuklass(id) (ADN) | : Mittekohaldatav |
|-------------------------------|-------------------|

#### RID

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Transpordi ohuklass(id) (RID) | : Mittekohaldatav |
|-------------------------------|-------------------|

### 14.4. Pakendigrupp

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Paken-digrupp (ADR)  | : Mittekohaldatav |
| Pakendirühm (IMDG)   | : Mittekohaldatav |
| Paken-digrupp (IATA) | : Mittekohaldatav |
| Pakendirühm (ADN)    | : Mittekohaldatav |
| Pakendirühm (RID)    | : Mittekohaldatav |

### 14.5. Keskkonnaohud

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Muu teave | : Lisateave puudub |
|-----------|--------------------|

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

#### Maismaavedu

Mittekohaldatav

#### merevedu

Mittekohaldatav

#### Õhuvedu

Mittekohaldatav

#### Siseveetransport

Mittekohaldatav

#### Raudteetransport

Mittekohaldatav

### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

# TheraBase Ca Catalyst

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

##### EL eeskirjad

##### REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)

Ei sisalda REACH-i määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid

##### REACH-i määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACH-i määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

##### REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACH-i kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

##### PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

##### POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

##### Osoonimäärus (1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

##### Kahesuguse kasutuse määrus (428/2009)

Sisaldab aineid, mille suhtes kohaldatakse NÕUKOGU 5. mai 2009 määrust (EÜ) nr 428/2009, millega kehtestatakse Liidu kord kahesuguse kasutusega kaupade ekspordi, üleandmise, vahendamise ja transiidi. alumiiniumoksiid (1344-28-1)

##### Lõhkeainete lähteainete määrus (2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

##### Uimastite lähteainete määrus (273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

### 16. JAGU: Muu teave

#### Muutmisjuhised

| Jagu | Muudetud kirje                      | Märkused        |
|------|-------------------------------------|-----------------|
|      | Läbivaatamise kuupäev               | <b>Muudetud</b> |
|      | Asendab versiooni                   | <b>Muudetud</b> |
| 2.2  | Hoiatuslaused (CLP)                 | <b>Muudetud</b> |
| 3    | Koostis / teave koostisainete kohta | <b>Muudetud</b> |

#### H- ja EUH-lausetes terviktekst:

|                                |                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Sissehingamisel) | Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. kategooria                |
| Aquatic Acute 1                | Ohtlik vesikeskkonnale - ägeda mürgisuse, 1. kategooria      |
| Aquatic Chronic 3              | Ohtlik vesikeskkonnale - kroonilise mürgisuse, 3. kategooria |
| Eye Irrit. 2                   | Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria          |
| Flam. Liq. 2                   | Tuleohtlikud vedelikud, 2. kategooria                        |
| H225                           | Väga tuleohtlik vedelik ja aur.                              |
| H242                           | Kuumenemisel võib süttida.                                   |

# TheraBase Ca Catalyst

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

| H- ja EUH-lausetes terviktekst: |                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| H315                            | Põhjustab nahaärritust.                                                                 |
| H317                            | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.                                            |
| H319                            | Põhjustab tugevat silmade ärritust.                                                     |
| H332                            | Sissehingamisel kahjulik.                                                               |
| H335                            | Võib põhjustada hingamisteede ärritust.                                                 |
| H400                            | Väga mürgine veeorganismidele.                                                          |
| H412                            | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.                                           |
| Org. Perox. C                   | Orgaanilised peroksiidid, tüüp C                                                        |
| Skin Irrit. 2                   | Nahasöövitav/-ärritus, 2. kategooria                                                    |
| Skin Sens. 1                    | Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria                                                  |
| Skin Sens. 1B                   | Naha sensibiliseerimine, 1.B kategooria                                                 |
| STOT SE 3                       | Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, hingamisteede ärritus |

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja