

### SEKSION 1: Identifikimi i substancës/i përzierjes dhe i shoqërisë/i firmës

#### 1.1. Identifikues të produktit

Forma e produktit : Përzierje  
Emërtimi i produktit : TheraCem Ca Catalyst

#### 1.2. Përdorime të identikuara si me vend për substancën apo përzierjen dhe përdorime që nuk këshillohen

##### 1.2.1. Përdorime të identikuara si me vend

Përdorimi i substancës/përzierjes : Vetëm për Rx

##### 1.2.2. Përdorime që nuk këshillohen

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

#### 1.3. Informacione lidhur me furnizuesin dhe skedën e të dhënave të sigurisë

##### Prodhues

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

##### Përfaqësues i KE

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

#### 1.4. Numri i telefonit të urgjencës

Numri i urgjencës : CHEMTREC - Qendra 24-orëshe e komunikimit emergjent Hazmat  
SHBA: 1-800-424-9300 Jashtë SHBA: 1-703-527-3887, Mblidhni thirrjet e pranuar

### SEKSION 2: Identifikimi i rreziqeve

#### 2.1. Klasifikimi i substancës apo i përzierjes

##### Klasifikimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gërryerje/irritim i lëkurës, Kategoria 2	H315
Dëmtim i rëndë i syve/acarim i syve, kategoria 2	H319
Rritje e ndjeshmërisë në lëkurë, Kategoria 1	H317
Toksicitet në organin specifik - Ekspozim i vetëm, Kategoria 3, Acarim i rrugëve të frymëmarrjes	H335

Tekst i plotë i deklaratave H-dhe EUH: shi seksionin 16

##### Efekte negative fiziko-kimike, për shëndetin e njeriut dhe për mjedisin

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

#### 2.2. Elemente etiketimi

##### Etiketimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramet e rrezikut (CLP) :



GHS07

Fjalë sinjalizuese (CLP) : Kujdes  
Përmbajtje : Tert-butyl Peroxybenzoate, 2-Hydroxyethyl Methacrylate, Triethylene Glycol Dimethacrylate, Glass Filler  
Deklaratat e rrezikut (CLP) : H315 - Shkakton acarim të lëkurës.  
H317 - Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës.  
H319 - Shkakton acarim të rëndë të syve.  
H335 - Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.

# TheraCem Ca Catalyst

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

### Deklaratat e masave paraprake (CLP)

- : P261 - Shmang frymëmarrjen pluhur, tym, avuj.  
P264 - Lajini Duart tërësisht pas prekje.  
P272 - Veshjet e kontaminuara të punës nuk duhet të nxirren jashtë vendit të punës.  
P280 - Vishni doreza mbrojtëse, veshje mbrojtëse, mbrojtëse për sytë.  
P302+P352 - NËSE BIE NË KONTAKT ME LËKURËN: Lahu me shumë Sapun dhe ujë.  
P304+P340 - NËSE THITHET: Vendoseni viktimën në ajër të pastër dhe në një pozicion të rehatshëm për frymëmarrje.  
P305+P351+P338 - NËSE BIE NË KONTAKT ME SYTË: shpëlajini sytë me ujë në mënyrë të kujdesshme për disa minuta. Hiqini lentet e kontaktit, nëse keni dhe nëse është e lehtë për t'i hequr. Vazhdoni me shpëlarjen.  
P312 - Telefono një QENDËR PËR TRAJTIMIN E HELMIMIT, një doktor nëse ndiheni keq.  
P321 - Trajtim specifik (shih udhëzime suplementare për ndihmën e shpejtë mbi këtë etiketë).  
P332+P313 - Nëse ndodh acarimi i lëkurës: Kërkoni konsulta/përkujdesje mjekësore.  
P333+P313 - Nëse ndodh acarimi apo skuqja e lëkurës: Kërkoni konsulta/përkujdesje mjekësore.  
P337+P313 - Nëse vazhdon acarimi i syve: Merrni këshilla/përkujdesje mjekësore.  
P362+P364 - Hiqini rrobat e ndotura dhe lajini ato para se t'i vishni përsëri.  
P403+P233 - Ruajeni në një vend të mirëajrosur. Ena të jetë e mbyllur mirë.  
P501 - Hidheni of Përmbajtja dhe ena to një qendër grumbullimi e mbeturinave të rrezikshme apo speciale, në përputhje me rregulloren vendore, rajonale, kombëtare dhe/ose ndërkombëtare, një ndërmarrje e autorizuar për trajtimin e mbeturinave të rrezikshme apo një qendër e autorizuar për grumbullimin e mbeturinave të rrezikshme përjashtuar konteinerët e zbrazët e të pastruar që mund të eliminohen si mbeturina të zakonshme.

### 2.3. Rreziqe të tjera

Nuk përmban substanca PBT/vPvB  $\geq 0.1\%$  të vlerësuara në përputhje me shtojcën XIII të REACH

Përbërës	
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret PBT e rregullores REACH shtojca XIII Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret vPvB e rregullores REACH shtojca XIII
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret PBT e rregullores REACH shtojca XIII Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret vPvB e rregullores REACH shtojca XIII
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret PBT e rregullores REACH shtojca XIII Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret vPvB e rregullores REACH shtojca XIII
Triethylamine (121-44-8)	Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret PBT e rregullores REACH shtojca XIII Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret vPvB e rregullores REACH shtojca XIII
2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)	Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret PBT e rregullores REACH shtojca XIII Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret vPvB e rregullores REACH shtojca XIII

Përzierja nuk përmban substancë/a të përfshira në listën e themeluar në përputhje me nenin 59 (1) të REACH për përmbajtjen e vetive të agjentëve hormonalë ose është identifikuar se përmban këto veti në përputhje me kriteret e përcaktuara në Rregulloren e Deleguar të Komisionit (BE) 2017/2100 ose Rregulloren e Komisionit (BE) 2018/605 në përqendrimet të barabarta ose më të mëdha se 0.1% e peshës.

## SEKSION 3: Përbërja/informacionet mbi përbërësit

### 3.1. Substancat

Jo i zbatueshëm

### 3.2. Përzierje

Emri	Identifikues të produktit	%	Klasifikimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Glass Filler	Nr. CAS: N/A	50 - 75	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

# TheraCem Ca Catalyst

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

Emri	Identifikues të produktit	%	Klasifikimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]
10-Methacryloyloxydecyl Dihydrogen Phosphate	Nr. CAS: 85590-00-7	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Triethylene Glycol Dimethacrylate	Nr. CAS: 109-16-0 Nr. i KE: 203-652-6	10 - 30	Skin Sens. 1B, H317
2-Hydroxyethyl Methacrylate	Nr. CAS: 868-77-9 Nr. i KE: 212-782-2 Nr. i indeksit të KE: 607-124-00-X	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Tert-butyl Peroxybenzoate	Nr. CAS: 614-45-9 Nr. i KE: 210-382-2	1 - 5	Org. Perox. C, H242 Acute Tox.4 (Inhalacion), H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Triethylamine Substancë me kufizimin të ekspozimit të vendit të punës në Komunitet	Nr. CAS: 121-44-8 Nr. i indeksit të KE: 612-004-00-5	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox.4 (Inhalacion), H332 Acute Tox.4 (Dermale), H312 Acute Tox.4 (Rrugë orale), H302 Skin Corr. 1A, H314
2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol	Nr. CAS: 128-37-0 Nr. i KE: 204-881-4	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

### Kufij përqendrimi specifikë:

Emri	Identifikues të produktit	Kufij përqendrimi specifikë
Triethylamine	Nr. CAS: 121-44-8 Nr. i indeksit të KE: 612-004-00-5	( 1 ≤C < 100) STOT SE 3, H335

Tekst i plotë i deklaratave H-dhe EUH: shi seksionin 16

## SEKSION 4: Ndhimja e shpejtë

### 4.1. Përshkrimi i ndihmës së shpejtë

Ndhimja e shpejtë e përgjithshme	: Telefonojini një qendre helmimi apo një mjeku nëse nuk ndjeheni mirë.
Ndhimja e shpejtë pas inhalacionit	: Vendoseni personin në një ajër të pastër dhe në një pozicion të rehatshëm për frymëmarrje. Telefono një QENDËR PËR TRAJTIMIN E HELMIMEVE ose një doktor/mjek nëse ndiheni keq.
Ndhimja e shpejtë pas kontaktit me lëkurën	: Lani lëkurën me shumë ujë. Hiqini rrobat e ndotura. Nëse ndodh acarimi apo skuqja e lëkurës: Kërkoni konsulta/përkujdesje mjekësore.
Ndhimja e shpejtë pas kontaktit në sy	: Shpëlajeni me ujë për disa minuta në mënyrë të kujdesshme. Hiqini lentet e kontaktit, nëse janë prezente dhe nëse mund të hiqen lehtësisht. Vazhdoni t'i shpërlani. Nëse vazhdon acarimi i syve: Merrni këshilla/përkujdesje mjekësore.
Ndhimja e shpejtë pas gëlltitjes	: Telefonojini një qendre helmimi apo një mjeku nëse nuk ndjeheni mirë.

### 4.2. Simptoma dhe efekte kryesore, akute e të mëvonshme

Simptomat/efektet pas kontaktit me lëkurën	: Irritim. Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës.
Simptomat/efektet pas kontaktit me sytë	: Mund të shkaktojë irrim të syve.

### 4.3. Indikimi për kujdes të mundshëm mjekësor të menjëhershëm dhe për trajtime të veçanta të nevojshme

Trajtim simptomatik.

# TheraCem Ca Catalyst

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

### SEKSION 5: Masa të luftës kundër zjarrit

#### 5.1. Mjete shuarjeje

Mjete shuarjeje të përshtatshme : Ujë me spërkatje. Pluhur i thatë. Shkumë.

#### 5.2. Rreziqe të veçanta që rrjedhin nga substanca apo përzierja

Produkte shpërbërjeje të rrezikshme në rast zjarri : Çlirim i mundshëm tymrash toksike.

#### 5.3. Këshilla për zjarrfikësat

Mbrojtje gjatë shuarjes së zjarrit : Mos ndërhyini pa një pajisje mbrojtëse të përshtatshme. Aparat mbrojtjeje për frymëmarrjen autonom izolues. Mbrojtje e plotë e trupit.

### SEKSION 6: Masat që duhen marrë në rast derdhjeje aksidentale

#### 6.1. Masa individuale, pajisje mbrojtjeje dhe procedurat e urgjencës

##### 6.1.1. Për mospjesëmarrësit e ekipeve të shpëtimit

Procedura urgjence : Ventiloheni zonën e derdhjes. Shmangni kontaktin me lëkurën apo sytë. Shmang frymëmarrjen Pluhur, Tym, Avuj.

##### 6.1.2. Për pjesëmarrësit e ekipeve të shpëtimit

Pajisje mbrojtëse : Mos ndërhyini pa një pajisje mbrojtëse të përshtatshme. Për më tepër informacione, referojuni seksionit 8: "Kontroll ekspozimi-mbrojtjeje vetjake".

#### 6.2. Masa parandaluese për mbrojtjen e mjedisit

Evitoni shkarkimin në mjedis.

#### 6.3. Metoda dhe materiali i vënies kufi dhe i pastrimit

Procedura pastrimi : Mblidheni produktin mekanikisht.  
Informacione të tjera : Eliminoni lëndët apo mbetjet e ngurta në një qendër të autorizuar.

#### 6.4. Referencë për seksionet e tjera

Për më tepër informacione, referojuni seksionit 13.

### SEKSION 7: Manipulimi dhe ruajtja

#### 7.1. Masa që duhen marrë për një manipulim pa rrezik

Masa që duhen marrë për një manipulim pa rrezik : Siguroni një ventilim të mirë në vendin e punës. Shmang frymëmarrjen Pluhur, Tym, Avuj. Shmangni kontaktin me lëkurën apo sytë. Mbani një pajisje mbrojtjeje vetjake.  
Masa për higjienën : Lajini rrobat e ndotura para se t'i vishni përsëri ato. Veshjet e kontaminuara të punës nuk duhet të nxirren jashtë vendit të punës. Mos hani, pini ose tymosni gjatë përdorimit të këtij produkti. Lani duart pas çdo manipulimi.

#### 7.2. Kushtet e nevojshme për të garantuar sigurinë e ruajtjes, duke marrë parasysh papajtueshmëri të mundshme

Kushtet e ruajtjes : Ruajeni në një vend të mirëajrosur. Shtrëngojeni fort ambalazhin. Të ruhet i ftohtë.

#### 7.3. Përdorimi(e) final(e) i(të) veçantë(a)

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

### SEKSION 8: Kontrolle ekspozimi /mbrojtje individuale

#### 8.1. Parametra kontrolli

##### 8.1.1 Vlerat limit të ekspozimit kombëtar në punë dhe biologjike

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

# TheraCem Ca Catalyst

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

### 8.1.2. Procedurat e rekomanduara të monitorimit

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

### 8.1.3. Ndotësit e ajrit u formuan

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

### 8.1.4. DNEL dhe PNEC

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

### 8.1.5. Sistemi për menaxhimin dhe vlerësimin e rreziqeve në punë

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

## 8.2. Kontrollë ekspozimi

### 8.2.1. Kontrollë të përshtatshme inxhinierike

#### Kontrollë të përshtatshme inxhinierike:

Siguroni një ventilim të mirë në vendin e punës.

### 8.2.2. Pajisjet mbrojtëse personale

#### Simboli(et) i(e) pajisjes(ve) mbrojtëse personale:



#### 8.2.2.1. Mbrojtja e syve dhe fytyrës

##### Mbrojtja e syve:

Syze sigurie

#### 8.2.2.2. Mbrojtje lëkure

##### Mbrojtje për lëkurën dhe trupin:

Mbani një veshje mbrojtëse të përshtatshme

##### Mbrojtja e duarve:

Dorashka mbrojtëse

#### 8.2.2.3. Mbrojtje për frymëmarrjen

##### Mbrojtje për frymëmarrjen:

Në rast ajrosjeje të pamjaftueshme, mbani një aparat frymëmarrjeje të përshtatshëm

#### 8.2.2.4. Rreziqet termike

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

### 8.2.3. Kontrollë të ekspozimit ndaj mjedisit

#### Kontrollë të ekspozimit ndaj mjedisit:

Evitoni shkarkimin në mjedis.

## SEKSION 9: Vetitë fizike e kimike

### 9.1. Informacione mbi vetitë fizike e kimike thelbësore

Gjendja fizike	: I ngurtë
Ngjyra	: Opok i bardhë.
Pamja	: Pastë rrëshirë viskoze.
Era	: Akrilik.
Pragu olfaktiv	: Nuk disponohet
Pika e shkrires	: Nuk disponohet
Pika e ngrirjes	: Jo i zbatueshëm
Pika e vlimit	: Nuk disponohet
Ndezshmëria	: Jo i ndezshëm
Kufijtë e shpërthyeshmërisë	: Jo i zbatueshëm
Kufiri minimal i shpërthimit	: Jo i zbatueshëm

# TheraCem Ca Catalyst

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

Kufiri maksimal i shpërthimit	: Jo i zbatueshëm
Pika e flakërimit	: Jo i zbatueshëm
Temperatura e vetë-ndezjes	: Jo i zbatueshëm
Temperatura e dekompozimit	: Nuk disponohet
pH	: Nuk disponohet
tretësirë pH	: Nuk disponohet
Viskoziteti, kinematika	: Jo i zbatueshëm
Tretshmëria	: Nuk disponohet
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Kow)	: Nuk disponohet
Presioni i avullit	: Nuk disponohet
Presioni i avullit në 50°C	: Nuk disponohet
Dendësia	: Nuk disponohet
Dendësia relative	: Jo i zbatueshëm
Dendësia relative e avullit në 20°C	: Jo i zbatueshëm
Madhësia e grimcave	: Nuk disponohet
Shpërndarja e madhësisë së grimcave	: Nuk disponohet
Forma e grimcave	: Nuk disponohet
Raporti i aspektit të grimcave	: Nuk disponohet
Gjendja e grumbullimit të grimcave	: Nuk disponohet
Gjendja e aglomeratit të grimcave	: Nuk disponohet
Sipërfaqja specifike e grimcave	: Nuk disponohet
Pluhuri i grimcave	: Nuk disponohet

## 9.2. Informacione të tjera

### 9.2.1. Informacion në lidhje me klasat e rrezikut fizik

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

### 9.2.2. Karakteristikat e tjera të sigurisë

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

## SEKSION 10: Stabiliteti dhe reaktiviteti

### 10.1. Reaktiviteti

Produkti nuk është reaktiv në kushte normale përdorimi, ruajtjeje dhe transporti.

### 10.2. Stabiliteti kimik

I qëndrueshëm në kushte normale.

### 10.3. Mundësi reaksionesh të rrezikshme

Nuk njihen reaksione të rrezikshme në kushte normale përdorimi.

### 10.4. Kushte për t'u shmangur

Asnjë në kushte të rekomanduara ruajtjeje dhe manipulimi (shih seksionin 7).

### 10.5. Lëndë të papajtueshme

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

### 10.6. Produkte të rrezikshme dekompozimi

Asnjë produkt dekompozimi i rrezikshëm nuk do të lëshohet në kushte normale magazinimi dhe përdorimi.

## SEKSION 11: Informacione toksikologjike

### 11.1. Informacion mbi klasat e rrezikut siç përcaktohet në Rregulloren (Ke) nr. 1272/2008

Toksiciteti akut (nga goja)	: Jo i klasifikuar
Toksiciteti akut (nëpërmjet lëkurës)	: Jo i klasifikuar
Toksiciteti akut (me inhalacion)	: Jo i klasifikuar

# TheraCem Ca Catalyst

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

<b>Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)</b>	
LD50 në rrugë orale te miu	1012 mg/kg
<b>2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)</b>	
LD50 në rrugë orale te miu	> 6000 mg/kg peshë trupore (OECD 401: Toksiciteti akut oral, miu, mashkulli / femra, vlera eksperimentale, Oral, 14 day(s))
LD50 në lëkurën e miut	> 2000 mg/kg peshë trupore Kafshë: mi, Udhëzues: Udhëzimi 402 i OECD (Toksiciteti akut dermal)
LD50 në lëkurën e lepurit	> 2000 mg/kg Burimi: ECHA
LC50 Inhalacionit - Miu (Mjegull/Pluhur)	> 2 mg/l Burimi: Test toksiciteti OSHRI GLP
<b>2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)</b>	
LD50 në rrugë orale te miu	5564 mg/kg peshë trupore (Rat, Vlera Eksperimentale, Oral)
LD50 në lëkurën e lepurit	> 5000 mg/kg (24 orë, Lepur, Mashkull, Vlera Eksperimentale, Dermal)
<b>Triethylamine (121-44-8)</b>	
LD50 në rrugë orale te miu	730 mg/kg Burimi: ECHA
LD50 në lëkurën e lepurit	580 mg/kg Burimi: ECHA
LC50 Inhalacionit - Miu	7 mg/l (EPA OTS 798.1150: Toksiciteti akut i inhalimit, 4 orë, Rat, Mashkull / femër, Vlera Eksperimentale, Vlera e konvertuar, Inhalimi (vaporat), 14 ditë(s))
LC50 Inhalacionit - Miu [ppm]	3496 ppm Burimi: ECHA
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
LD50 në rrugë orale te miu	10837 mg/kg Burimi: NLM, THOMSON
Korozion lëkure/irritim lëkure	: Shkakton acarim të lëkurës.
<b>2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)</b>	
pH	Nuk ka të dhëna në literaturë
<b>2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)</b>	
pH	Nuk ka të dhëna në literaturë
<b>Triethylamine (121-44-8)</b>	
pH	12,5 Burimi: ECHA
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
pH	6,8 - 7,2
Lezione okulare të rënda/irritim në sy	: Shkakton acarim të rëndë të syve.
<b>2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)</b>	
pH	Nuk ka të dhëna në literaturë
<b>2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)</b>	
pH	Nuk ka të dhëna në literaturë
<b>Triethylamine (121-44-8)</b>	
pH	12,5 Burimi: ECHA
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
pH	6,8 - 7,2
Sensibilizimi në frymëmarrje dhe lëkurë	: Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës.
Mutageniciteti mbi qelizat embrionale	: Jo i klasifikuar

# TheraCem Ca Catalyst

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

Kancerogjeniciteti : Jo i klasifikuar

<b>2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)</b>	
Grupi IARC	3 - E pakklasifikueshme
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
Grupi IARC	4 - Pa gjasa kancerogjene për njeriun
<b>2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)</b>	
NOAEL (kronike, orale, kafshë/mashkull, 2 vjeç)	25 mg/kg peshë trupore Kafshë: mi, seksi i kafshëve: mashkull, Vërejtje mbi rezultatet: të tjera:

Toksiciteti për riprodhimin : Jo i klasifikuar

Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i vetëm) : Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.

<b>10-Methacryloyloxydecyl Dihydrogen Phosphate (85590-00-7)</b>	
Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i vetëm)	Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.
<b>Glass Filler (N/A)</b>	
Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i vetëm)	Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.

Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i përsëritur) : Jo i klasifikuar

<b>Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)</b>	
NOAEL (orale, mi, 90 ditë)	≈ 30 mg/kg peshë trupore Kafshë: mi, Udhëzues: tjetër:
<b>Triethylamine (121-44-8)</b>	
LOAEC (frymëmarrje, mi, pluhur/avull/tym, 90 ditë)	1,02 mg/l ajër Kafsha: mi, Udhëzuesi: Udhëzimi 413 i OECD (Toksiciteti i inhalimit nën kronik: Studimi 90-ditor), Udhëzuesi: Udhëzimi 452 i OECD -së (Studime të Toksicitetit Kronik)
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
LOAEC (frymëmarrje, mi, gaze, 90 ditë)	350 ppm Kafshë: mi, Udhëzues: Udhëzimi i OECD-së 413 (Toksiciteti i inhalimit nën kronik: Studimi 90-ditor), Vërejtje mbi rezultatet: të tjera:
NOAEL (orale, mi, 90 ditë)	1000 mg/kg peshë trupore Kafshë: mi, Udhëzues: Udhëzimi 422 i OECD-së (Studim i kombinuar i toksicitetit të dozave të përsëritura me testin e shqyrtimit të toksicitetit të riprodhimit / zhvillimit)
NOAEC (frymëmarrje, mi, gaz, 90 ditë)	100 ppm Kafshë: mi, Udhëzues: Udhëzimi i OECD-së 413 (Toksiciteti i inhalimit subkronik: Studimi 90-ditor), Vërejtje mbi rezultatet: të tjera:

Rrezik në thithje : Jo i klasifikuar

<b>TheraCem Ca Catalyst</b>	
Viskoziteti, kinematika	Jo i zbatueshëm
<b>Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)</b>	
Viskoziteti, kinematika	7,212 mm <sup>2</sup> /s
<b>2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)</b>	
Viskoziteti, kinematika	3,47 mm <sup>2</sup> /s (0 °C, ASTM D445: Viskoter kapilar)
<b>2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)</b>	
Viskoziteti, kinematika	6,4 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)



# TheraCem Ca Catalyst

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

### Triethylamine (121-44-8)

Viskoziteti, kinematika Nuk ka të dhëna në literaturë

### 11.2. Informacion mbi rreziqet e tjera

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

## SEKSION 12: Informacione ekologjike

### 12.1. Toksiciteti

Ekologji - e përgjithshme : E dëmshme për jetën ujore.

Të rrezikshme ndaj mjedisit ujor, afatshkurtër (akut) : Jo i klasifikuar

Të rrezikshme ndaj mjedisit ujor, afatgjatë (kronike) : Jo i klasifikuar

### 10-Methacryloyloxydecyl Dihydrogen Phosphate (85590-00-7)

NOEC i dëmshëm për peshqit 48 orë 10 mg/l

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

LC50 - Peshk [1] 1.6 mg/l Organizmat e provës (specie): Danio rerio (emri i mëparshëm: Brachydanio rerio)

EC50 - Krustace [1] 11 mg/l Organizmat testuese (llojet): Daphnia magna

EC50 72h - Alga [1] 0.8 mg/l Organizma testues (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (emrat e mëparshëm: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

EC50 72h - Alga [2] 0.4 mg/l Organizmat testues (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (emrat e mëparshëm: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Algat ErC50 0,8 mg/l (OECD 201: Alga, Test i Inhibitimit të Rritjes, 72 hi yni, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistemi Statik, Uji i Freskët, Vlera Eksperimentale, GLP)

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

LC50 - Peshk [1] > 0,57 mg/l Organizmat e provës (specie): Danio rerio (emri i mëparshëm: Brachydanio rerio)

LC50 - Peshk [2] 0,199 mg/l (LC50; ECOSAR v1.00; 96 orë; Peshqit)

EC50 - Krustace [1] 0,48 mg/l Organizmat testuese (llojet): Daphnia magna

EC50 - Krustace [2] 0,15 mg/l (NOEC; OECD 202: Daphnia sp. Testi Akute i Immobilizimit; 48 orë; Daphnia magna; Sistemi statik; Uji i freskët; Vlera eksperimentale)

EC50 72h - Alga [1] > 0,4 mg/l Organizmat testues (specie): Desmodesmus subspicatus (emri i mëparshëm: Scenedesmus subspicatus)

LOEC (kronike) 1 mg/l Organizmat testuese (llojet): Daphnia magna Kohëzgjatja: '21 ditë'

NOEC (kronike) 0,023 mg/l Organizmat testuese (llojet): Daphnia magna Kohëzgjatja: '21 ditë'

### 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

LC50 - Peshk [1] > 100 mg/l (OECD 203: Peshku, Testi i Toksicitetit Akut, 96 orë, Oryzias latipes, Sistemi Semi-statik, Uji i Freskët, Vlera Eksperimentale, GLP)

EC50 - Krustace [1] 380 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Testi Akute i Immobilizimit, 48 orë, Daphnia magna, Sistemi Statik, Uji i Freskët, Vlera Eksperimentale, GLP)

Algat ErC50 836 mg/l (OECD 201: Alga, Testi i Inhibitimit të Rritjes, 72 hi yni, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistemi Statik, Uji i Freskët, Vlera Eksperimentale, GLP)

### Triethylamine (121-44-8)

LC50 - Peshk [1] 24 mg/l Burimi: ECHA

EC50 72h - Alga [1] 8 mg/l Burimi: ECHA

# TheraCem Ca Catalyst

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

<b>Triethylamine (121-44-8)</b>	
EC50 72h - Alga [2]	6,8 mg/l Organizmat testues (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (emrat e mëparshëm: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronike)	14 mg/l Organizmat test (specie): Ceriodaphnia dubia Kohëzgjatja: '7 ditë'
NOEC (kronike)	7,1 mg/l Organizma testi (specie): Ceriodaphnia dubia Kohëzgjatja: '7 ditë'
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
LC50 - Peshk [1]	16,4 mg/l Organizmat Test (specie): Danio rerio (emri i mëparshëm: Brachydanio rerio)
EC50 72h - Alga [1]	> 100 mg/l Organizmat testues (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (emrat e mëparshëm: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alga [2]	72,8 mg/l Organizmat testues (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (emrat e mëparshëm: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Algat ErC50	> 100 mg/l (Ekuivalente ose e ngjashme me metodën e BE-së C.3, 72 htonën, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistemi Statik, Uji i Freskët, Vlera Eksperimentale)
LOEC (kronike)	100 mg/l Organizmat testuese (llojet): Daphnia magna Kohëzgjatja: '21 ditë'
NOEC (kronike)	32 mg/l Organizmat testuese (llojet): Daphnia magna Kohëzgjatja: '21 ditë'

### 12.2. Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria

<b>Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)</b>	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Lehtësisht i biodegradueshëm në ujë.
ThOD	2,14 g O2/g substancë
<b>2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)</b>	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Nuk është e lehtë të biodegradohet në ujë.
Kërkesa biokimike për oksigjen (KBO)	0,51 g O2/g substancë
Nevoja kimike për oksigjen (COD)	2,27 g O2/g substancë
ThOD	2,977 g O2/g substancë
KBO % e nevojës kimike për oksigjen (% e ThOD)	0,17

<b>2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)</b>	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Biodegradueshmëria në tokë: nuk ka të dhëna në dispozicion. Lehtësisht i biodegradueshëm në ujë.

<b>Triethylamine (121-44-8)</b>	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Lehtësisht i biodegradueshëm në ujë.
Kërkesa biokimike për oksigjen (KBO)	< 0,001 g O2/g substancë
Nevoja kimike për oksigjen (COD)	1,02 g O2/g substancë

<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Lehtësisht i biodegradueshëm në ujë.

### 12.3. Potencial bioakumulimi

<b>Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)</b>	
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	3 (Vlera eksperimentale, OECD 117: Koeficienti i ndarjes (n-oktanol/ujë), metoda HPLC, 25 °C)
Potencial bioakumulimi	Potenciali i ulët për bioakumulim (Log Kow < 4).

# TheraCem Ca Catalyst

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

<b>2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)</b>	
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	4,17 (Vlera eksperimentale, 37 °C)
Potencial bioakumulimi	Potenciali për bioakumulim ( $4 \leq \text{Log Kow} \leq 5$ ).
<b>2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)</b>	
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	0,42 (Vlera eksperimentale, OECD 107: Koeficienti i ndarjes (n-oktanol/ujë): Metoda e Shake Flask, 25 °C)
Potencial bioakumulimi	Jo bioakumulues.
<b>Triethylamine (121-44-8)</b>	
BCF (Faktori i biopërqendrimit) - Peshk [1]	< 0,5 (OECD 305: Biokoncentrimi: Testi i rrjedhjes së peshkut, 42 ditë, Cyprinus carpio, Ujë i freskët, Vlera eksperimentale)
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	1,45 (Vlera eksperimentale)
Potencial bioakumulimi	Potencial i ulët për bioakumulim (BCF < 500).
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	2,3 (Përvojë praktike/vëzhgim, Metoda e BE-së A.8: Koeficienti i ndarjes)
Potencial bioakumulimi	Potenciali i ulët për bioakumulim (Log Kow < 4).

### 12.4. Lëvizshmëria përtokë

<b>2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)</b>	
Tensioni i sipërfaqes	Jo e zbatueshme (solubiliteti i ujit < 1 mg/l)
Koeficienti i absorbimit të normalizuar të karbonit organik (Log Koc)	4,362 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Vlera e llogaritur)
Ekologji - dheu	Potencial i ulët për lëvizshmëri në tokë. Mund të jetë e dëmshme për rritjen e bimëve, lulëzimin dhe formimin e frutave.
<b>2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)</b>	
Tensioni i sipërfaqes	Nuk ka të dhëna në literaturë
Koeficienti i absorbimit të normalizuar të karbonit organik (Log Koc)	0,164 - 0,708 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Vlera e llogaritur)
Ekologji - dheu	Adsorbs në tokë.
<b>Triethylamine (121-44-8)</b>	
Tensioni i sipërfaqes	20,05 mN/m (25 °C)
Koeficienti i absorbimit të normalizuar të karbonit organik (Log Koc)	2,03 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Vlera e llogaritur)
Ekologji - dheu	Potencial i ulët për adsorption në tokë.
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
Koeficienti i absorbimit të normalizuar të karbonit organik (Log Koc)	1,89 (log Koc, Vlera e llogaritur)
Ekologji - dheu	Shumë i lëvizshëm në tokë.

### 12.5. Rezultatet e vlerësimeve PBT dhe VPVB

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

### 12.6. Vetë të agjentëve hormonalë

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

# TheraCem Ca Catalyst

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

### 12.7. Efekte të tjera fatale

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

## SEKSION 13: Konsiderata lidhur me eliminimin

### 13.1. Metoda të trajtimit të mbeturinave

Metoda të trajtimit të mbeturinave : Eliminoni përmbajtjen/konteinerin sipas udhëzimeve të hedhjes së diferencuar të mbeturinave nga ana e grumbulluesit të licënsuar.

## SEKSION 14: Informacione lidhur me transportin

Në përputhje me ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numri i KB ose numri i identifikimit

Nr.-OKB (ADR) : Jo i zbatueshëm  
Nr.-OKB (IMDG) : Jo i zbatueshëm  
Nr.-OKB (IATA) : Jo i zbatueshëm  
Nr. - OKB (ADN) : Jo i zbatueshëm  
Nr.-OKB (RID) : Jo i zbatueshëm

### 14.2. Emri i dërgesës së OKB-së

Emërtimi i saktë i ngarkesës (ADR) : Jo i zbatueshëm  
Emërtimi i saktë i ngarkesës (IMDG) : Jo i zbatueshëm  
Emërtimi i saktë i ngarkesës (IATA) : Jo i zbatueshëm  
Emërtimi i saktë i ngarkesës (ADN) : Jo i zbatueshëm  
Emërtimi i saktë i ngarkesës (RID) : Jo i zbatueshëm

### 14.3. Klasë (a) rreziku për transportin

#### ADR

Klasa/t e transportit të lëndëve të rrezikshme (ADN) : Jo i zbatueshëm

#### IMDG

Klasa(t) e rrezikshmërisë së transportit (IMDG) : Jo i zbatueshëm

#### IATA

Klasa(t) e rrezikshmërisë së transportit (IATA) : Jo i zbatueshëm

#### ADN

Klasa/t e transportit të lëndëve të rrezikshme (ADN) : Jo i zbatueshëm

#### RID

Klasa e rrezikut të transportit (RID) : Jo i zbatueshëm

### 14.4. Grupi i ambalazhimit

Grupi i ambalazhit (ADR) : Jo i zbatueshëm  
Grupi i ambalazhit (IMDG) : Jo i zbatueshëm  
Grupi i Ambalazhit (IATA) : Jo i zbatueshëm  
Grupi i ambalazhit (ADN) : Jo i zbatueshëm  
Grupi i ambalazhit (RID) : Jo i zbatueshëm

### 14.5. rreziqe për mjedisin

E rrezikshme për mjedisin : Jo  
Ndotës detar : Jo  
Informacione të tjera : Nuk ka në dispozicion informacione shtesë

# TheraCem Ca Catalyst

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

### 14.6. Masa parandaluese të veçanta që duhen marrë nga përdoruesi

#### Transporti tokësor

Jo i zbatueshëm

#### Të transportohet në rrugë detare

Jo i zbatueshëm

#### Transporti ajror

Jo i zbatueshëm

#### Transport me rrugë lumore

Jo i zbatueshëm

#### Transport hekurudhor

Jo i zbatueshëm

### 14.7. Transport masiv detar sipas instrumenteve të IMO-së

Jo i zbatueshëm

## SEKSION 15: Informacione mbi rregulloret

### 15.1. Rregulloret/legjislacioni i veçantë për substancën apo pëzierjen në lidhje me çështjen e sigurisë, shëndetit dhe mjedisit

#### 15.1.1. Normativa BE

##### Shtojca XVII e REACH (lista e kufizimit)

Nuk përmban asnjë substancë të listuar në shtojcën XVII të REACH (Kushtet e kufizimit)

##### Shtojca XIV e REACH (lista e autorizimit)

Nuk përmban asnjë substancë të listuar në shtojcën XIV të REACH (Lista e autorizimit)

##### Listë kandidatë e REACH (listë e substancave me rrezikshmëri shumë të lartë ("SVHC"))

Nuk përmban substanca të renditura në listën e kandidatëve REACH

##### Rregulloja "Për informimin e pëlqimit paraprak" (PIC)

Nuk përmban asnjë substancë(s) të renditur në listën e PIC (Rregullorja e BE-së 649/2012 në lidhje me eksportin dhe importin e kimikateve të rrezikshme)

##### Rregullorja "Për ndotësit e vazhdueshëm organikë" (POP)

Nuk përmban asnjë substancë të renditur në listën e POP (Rregullorja BE-së 2019/1021 "Për ndotësit organikë të qëndrueshëm")

##### Rregullorja "Për mbrojtjen e ozonit" (1005/2009)

Nuk përmban asnjë substancë të renditur në listën e dëmtimit të shtresës ozonit (Rregullorja e BE-së 1005/2009 "Për substancat që dëmtojnë shtresën e ozonit")

##### Rregullorja "Për prekursorët shpërthyes" (2019/1148)

Nuk përmban asnjë substancë të renditur në listën e prekursorëve eksploziv (Rregullorja e BE-së 2019/1148 "Për tregtimin dhe përdorimin e prekursorëve eksplozivë")

##### Rregullorja "Për prekursorët e lëndëve narkotike" (273/2004)

Nuk përmban asnjë substancë në listën e kimikateve prekursorë (Rregullorja BE 273/2004 për prodhimin dhe hedhjen në treg të substancave të caktuara të përdorura në prodhimin e paligjshëm të lëndëve narkotike dhe substancave psikotrope).

#### 15.1.2. Direktiva kombëtare

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

### 15.2. Vlerësimi i sigurisë kimike

Nuk është kryer asnjë vlerësim i sigurisë kimike

# TheraCem Ca Catalyst

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

### SEKSION 16: Informacione të tjera

Tregues ndryshimi			
Seksion	Artikull i ndryshuar	Ndryshim	Komente
	Data e inspektimit	I shtuar	
	Data e lëshimit	I hequr	
	Zëvendëson versionin e	I shtuar	
3	Përbërja/informacionet mbi përbërësit	I modifikuar	
7.2	Kushtet e ruajtjes	I modifikuar	

Teksti i plotë i frazave H dhe EUH:	
Acute Tox.4 (Dermale)	Toksicitet akut (dermale), Kategoria 4
Acute Tox.4 (Inhalacion)	Toksicitet akut (inhalacion), Kategoria 4
Acute Tox.4 (Rrugë orale)	Toksicitet akut (rrugë orale) Kategoria 4
Aquatic Acute 1	I rrezikshëm për mjedisin ujor - Rrezik akut, Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	I rrezikshëm për mjedisin ujor - Rrezik Kronik, Kategoria 1
Aquatic Chronic 3	I rrezikshëm për mjedisin ujor - Rrezik Kronik, Kategoria 3
Eye Irrit. 2	Dëmtim i rëndë i syve/acarim i syve, kategoria 2
Flam. Liq. 2	Lëndë të lëngshme të ndezshme, Kategoria 2
H225	Avull dhe lëndë të lëngshme jashtëzakonisht të ndezshme.
H242	Nxehtësia mund të shkaktojë zjarr.
H302	E dëmshme nëse gëlltitet.
H312	E dëmshme në kontakt me lëkurën.
H314	Shkakton djegie të rëndë të lëkurës dhe dëmtim të syve.
H315	Shkakton acarim të lëkurës.
H317	Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës.
H319	Shkakton acarim të rëndë të syve.
H332	E dëmshme nëse thithet.
H335	Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.
H400	Shumë toksike ndaj jetës ujore.
H410	Shumë toksike ndaj jetës ujore me efekte të përhershme.
H412	E dëmshme për jetën ujore me ndikime të përhershme.
Org. Perox. C	Perokside organike, Tipi C
Skin Corr. 1A	Gërryerje/Acarim i lëkurës, Kategoria 1, Nënkatëgoria 1A
Skin Irrit. 2	Gërryerje/irritim i lëkurës, Kategoria 2
Skin Sens. 1	Rritje e ndjeshmërisë në lëkurë, Kategoria 1
Skin Sens. 1B	Rritje e ndjeshmërisë në lëkurë, Kategoria 1B
STOT SE 3	Toksicitet në organin specifik - Ekspozim i vetëm, Kategoria 3, Acarim i rrugëve të frymëmarrjes

Fleta e të dhënave të sigurisë (SDS), BE

Këto informacione bazohen në njohuritë tona të tanishme dhe e përshkruajnë produktin veçse për qëllimet e shëndetit, të sigurisë dhe të mjedisit. Ato nuk duhen, pra, interpretuar sikur garantojnë ndonjë veti specifike të produktit.