

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produktnavn : TheraCem Ca catalyst

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : Kun for Rx

##### 1.2.2. Anvendelser, der frarådes

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

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

##### Producent:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA  
1-847-534-6000, under normale åbningstider  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

##### EU's repræsentant:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France  
Telefon: 33-4-90-42-92-92

#### 1.4. Nødtelefon

Nødnummer : CHEMTREC - 24-timers Hazmat (Hazard Material) Beredskabskommunikationscenter  
Nationalt: 1-800-424-9300 Uden for USA: 1-703-527-3887, modtager-betaler accepteret

### AFSNIT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudætsning/hudirritation Kategori 2 H315  
Forårsager alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2 H319  
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317  
Specifik målorgantoksicitet — H335  
Enkelteksposering, Kategori 3, Kan irritere luftvejene

Fuldtæst af H udsagn: se afsnit 16

##### Uønsket fysisk-kemisk, menneskers sundhed og miljømæssige virkninger

Kan forårsage irritation af luftvejene. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel  
Farlige indholdsstoffer : 10-methacryloyloxydecyl dihydrogenphosphat; Triethylenglycoldimethacrylat; 2-hydroxyethyl methacrylat  
Faresætninger (CLP) : H315 - Forårsager hudirritation  
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation  
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene  
Sikkerhedssætninger (CLP) : P261 - Undgå indånding af dampe  
P264 - Vask hænderne grundigt efter håndtering  
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning  
P272 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen  
P280 - Brug beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse  
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand

# TheraCem Ca catalyst

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P312 - Ring en læge, et GIFTINFORMATION CENTER, hvis du føler dig utilpas.  
P321 - Særlig behandling (se førstehjælpsforanstaltninger på denne etiket)  
P332+P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp  
P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp  
P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp  
P362+P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse  
P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket  
P405 - Opbevares under lås  
P501 - Bortskaf indhold og beholder til et farligt eller specielt affaldsindsamlingssted, en autoriseret bortskaffelsesfirma for bortskaffelse af affald eller opsamlingssted med undtagelse af tomme rene beholdere, der kan bortskaffes som ufarligt affald, indsamlingssted for farligt affald eller specialaffald i overensstemmelse med lokal, regional, national og/eller international regulering.

### 2.3. Andre farer

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

## AFSNIT 3: Sammensætning af /oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
10-Methacryloyloxydecyl Dihydrogen Phosphate	(CAS nr) 85590-00-7	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
2-Hydroxyethyl Methacrylate	(CAS nr) 868-77-9 (EC-nummer) 212-782-2 (EC Index nummer) 607-124-00-X	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Tert-butyl Peroxybenzoate	(CAS nr) 614-45-9 (EC-nummer) 210-382-2	1 - 5	Self-react. D, H242 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Proprietære	(CAS nr) Proprietære (EC-nummer) Proprietære (EC Index nummer) Proprietære	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

#### Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Proprietære	(CAS nr) Proprietære (EC-nummer) Proprietære (EC Index nummer) Proprietære	(C >= 1) STOT SE 3, H335

Fuldtekst af H-sætninger: se afsnit 16

## AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælpsforanstaltninger generelt : Kontakt giftcenter eller læge ved utilpashed.  
Førstehjælpsforanstaltninger efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Kontakt giftcenter eller læge ved utilpashed.  
Førstehjælpsforanstaltninger efter kontakt med huden : Vaskes med rigeligt vand. Tag det forurenede tøj af. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
Førstehjælpsforanstaltninger efter kontakt med øjne : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
Førstehjælpsforanstaltninger efter indtagelse : Kontakt giftcenter eller læge ved utilpashed.

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

- Symptomer/skader efter indånding : Kan forårsage irritation af luftvejene.

# TheraCem Ca catalyst

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

Symptomer/skader efter kontakt med huden : Irritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Symptomer/skader ved kontakt med øjne : Øjenirritation.

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

Symptombehandling.

## AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Pulverslukker. Skum.

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

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Skyl øjnene med vand som en sikkerhedsforanstaltning.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandbekæmpelse : Man skal ikke forsøge at handle uden egnede personlige værnemidler. Brug selvforsynet lufttilført åndedrætsværn. Brug hel beskyttelsesdragt.

## AFSNIT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

#### 6.1.1. For ikke-nødpersonale

Nødprocedurer : Ventilationsområde. Undgå indånding af tåge, dampe. Undgå kontakt med hud og øjne.

#### 6.1.2. Til nødsituation indsatsmandskab

Værnemidler : Man skal ikke forsøge at handle uden egnede personlige værnemidler. For yderligere information henvises til afsnit 8: "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler".

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning i miljøet.

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

Metoder til oprensning : Mekanisk udvinde produktet.

Andre oplysninger : Bortskaf materiale eller faste rester på et autoriseret sted.

### 6.4. Henvisning til andre afsnit

Yderligere oplysninger, se afsnit 13.

## AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå indånding af tåge, dampe. Undgå kontakt med hud og øjne. Brug personligt værnemiddel.

Hygiejneforanstaltninger : Forurenede arbejdstøj skal vaskes før det genanvendes. Forurenede arbejdstøj bør ikke tages med uden for arbejdsstedet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

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

Opbevaringsforhold : Opbevar låst op. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares køligt.

### 7.3. Specifikke slutbrug(er)

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

## AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Proprietære (Proprietære)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	8.4 mg/m <sup>3</sup> (Proprietære; EU; Time-weighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
EU	IOELV TWA (ppm)	2 ppm (Proprietære; EU; Time-weighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	12.6 mg/m <sup>3</sup> (Proprietære; EU; Short time value; Indicative occupational exposure limit value)
EU	IOELV STEL (ppm)	3 ppm (Proprietære; EU; Short time value; Indicative occupational exposure limit value)
Belgien	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	4.2 mg/m <sup>3</sup> (Triéthylamine; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
Belgien	Grænseværdi (ppm)	1 ppm (Triéthylamine; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)

# TheraCem Ca catalyst

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

Proprietære (Proprietære)		
Belgien	Kort tidsværdi (mg/m <sup>3</sup> )	12.6 mg/m <sup>3</sup> (Triéthylamine; Belgium; Short time value)
Belgien	Kort tidsværdi (ppm)	3 ppm (Triéthylamine; Belgium; Short time value)
Frankrig	VME (mg/m <sup>3</sup> )	4.2 mg/m <sup>3</sup> (Triéthylamine; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Frankrig	VME (ppm)	1 ppm (Triéthylamine; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Frankrig	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	12.6 mg/m <sup>3</sup> (Triéthylamine; France; Short time value; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Frankrig	VLE (ppm)	3 ppm (Triéthylamine; France; Short time value; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Holland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	4.2 mg/m <sup>3</sup> (Proprietære; Netherlands; Time-weighted average exposure limit 8 h; Public occupational exposure limit value)
Holland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	1 ppm (Proprietære; Netherlands; Time-weighted average exposure limit 8 h; Public occupational exposure limit value)
Holland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	12.6 mg/m <sup>3</sup> (Proprietære; Netherlands; Short time value; Public occupational exposure limit value)
Holland	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	3 ppm (Proprietære; Netherlands; Short time value; Public occupational exposure limit value)
Storbritannien	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	8 mg/m <sup>3</sup> Proprietære; United Kingdom; Time-weighted average exposure limit 8 h; Workplace exposure limit (EH40/2005)
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	2 ppm Proprietære; United Kingdom; Time-weighted average exposure limit 8 h; Workplace exposure limit (EH40/2005)
Storbritannien	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	17 mg/m <sup>3</sup> Proprietære; United Kingdom; Short time value; Workplace exposure limit (EH40/2005)
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	4 ppm Proprietære; United Kingdom; Short time value; Workplace exposure limit (EH40/2005)
USA - ACGIH	Lokalt navn	Proprietære
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0.5 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1 ppm
USA - ACGIH	Bemærkning (ACGIH)	URT irr; visual impair; Skin; A4
USA - OSHA	Lokalt navn	Proprietære
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	25 ppm

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdsstedet.

### Håndbeskyttelse:

Beskyttelseshandsker

### Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller

### Beskyttelse af hud og krop:

Brug særligt beskyttelsestøj.

### Åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes egnet åndedrætsværn

# TheraCem Ca catalystr

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

### Kontrol af eksponering i miljøet:

Undgå udledning i miljøet.

## AFSNIT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Fysisk tilstand	: Fast
Udseende	: Viskøs harpikspasta
Farve	: Hvid. Uigennemsigtig.
Lugt	: Akryl.
Lugtterskel	: Ingen tilgængelig data
pH	: Ingen tilgængelig data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelig data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelig data
Frysepunkt	: Ikke relevant
Kogepunkt	: Ingen tilgængelig data
Flammepunkt	: Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	: Ikke relevant
Dekomponeringsingstemperatur	: Ingen tilgængelig data
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke-antændelig.
Damptryk	: Ingen tilgængelig data
Relativ dampvægtfylde ved 20 °C	: Ingen tilgængelig data
Relativ vægtfylde	: Ikke relevant
Opløselighed	: Ingen tilgængelig data
Log Pow	: Ingen tilgængelig data
Viskositet, kinematisk	: Ikke relevant
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelig data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelig data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelig data
Eksplisionsgrænser	: Ikke relevant

### 9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

## AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale anvendelsesforhold, opbevaring og transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt under normale brugsbetingelser.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

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

### 10.5. Uforenelige materialer

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold må der ikke produceres farlige nedbrydningsprodukter.

## AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

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

#### 10-methacryloyloxydecyl dihydrogenphosphat (85590-00-7)

LD50 oral rotte	>	> mg/kg
-----------------	---	---------

#### Tert-butylperbenzoat (614-45-9)

LD50 oral rotte	> 2 000 mg/kg (Rotte)
-----------------	-----------------------

# TheraCem Ca catalyst

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

<b>Tert-butylperbenzoat (614-45-9)</b>	
LD50 hud rotte	> 2 000 mg/kg (Rotte)
LC50 indånding rotte (mg/l)	> 20 mg/l/4t (Rotte)
<b>2-hydroxyethyl methacrylat (868-77-9)</b>	
LD50 oral rotte	5 564 mg/kg kropsvægt (Rotte; Eksperimentel størrelse)
LD50 hud kanin	> 5 000 mg/kg kropsvægt (kanin; Eksperimentel størrelse)
<b>Proprietære (Proprietære)</b>	
LD 50 oral rotte	> 460 mg/kg (Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Experimental value; 730 mg/kg bodyweight; Rat)
LD 50 hud kanin	416 mg/kg (Rabbit; Experimental value; Equivalent or similar to OECD 402; 580 mg/kg bodyweight; Rabbit)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 4.2 mg/l/4 timer (Rat)
Hudætsning/hudirritation	: Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Luftvejssensibilisering eller hudoverfølsomhed	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Karcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
STOT-enkelteksponering	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
STOT-gentagen eksponering	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

## AFSNIT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økologi - generelt	: Produktet anses ikke for at være skadeligt for organismer, der lever i vand, eller at forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Akut akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret
Kronisk akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret

<b>10-methacryloyloxydecyl dihydrogenphosphat (85590-00-7)</b>	
EC50 Daphnia 1	> mg/l
NOEC kronisk fisk	48 t 10 mg/l
<b>2-hydroxyethyl methacrylat (868-77-9)</b>	
LC50 fisk 1	227 mg/l (LC50; 96 t)
EC50 Daphnia 1	171 mg/l (NOEC; OECD 202: Daphnia sp. Akut Immobiliseringstest; 48 t; Daphnia magna; Statisk system; Frisk vand; Eksperimentel størrelse)
EC50 Daphnia 2	380 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. Akut Immobiliseringstest; 48 t; Daphnia magna; Statisk system; Frisk vand; Eksperimentel størrelse)
Tærskelværdi, alger 1	836 mg/l (ErC50; OECD 201: Alga, vækstnhiberingstest; 72 t; Pseudokirchneriella subcapitata; Statisk system; Frisk vand; Eksperimentel størrelse)
Tærskelværdi, alger 2	345 mg/l (EbC50; OECD 201: Alga, vækstnhiberingstest; 72 t; Pseudokirchneriella subcapitata; Statisk system; Frisk vand; Eksperimentel størrelse)
<b>Proprietære (Proprietære)</b>	
EC50 Daphnia 2	17 mg/l (LC50; ASTM; 48 h; Ceriodaphnia dubia; Semi-static system; Fresh water; Experimental value)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>Tert-butylperbenzoat (614-45-9)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt i vand.
ThOD	2,14 g O <sub>2</sub> /g stof
<b>2-hydroxyethyl methacrylat (868-77-9)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt i vand. Bionedbrydelighed i jord: ingen tilgængelig data. Adsorberes i jord.
<b>Proprietære (Proprietære)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Readily biodegradable in water. Low potential for adsorption in soil. Photodegradation in the air.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	< 0.001 g O <sub>2</sub> /g stof

# TheraCem Ca catalyst

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

Proprietære (Proprietære)	
Kemisk iltforbrug (COD)	1.02 g O <sub>2</sub> /g stof

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Tert-butylperbenzoat (614-45-9)	
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumulationsdata ikke tilgængelige.

2-hydroxyethyl methacrylat (868-77-9)	
BCF fisk 1	1,3 – 1,5 (BCF)
Log Pow	-0,55 - 0,49 (0,42; Eksperimentel størrelse; OECD 107: Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): Rystekolbemetoden; 25 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lav risiko for bioakkumulation (BCF < 500).

Proprietære (Proprietære)	
BCF fisk 1	< 0.5 (BCF; OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test; 42 days; Cyprinus carpio; Fresh water)
Log Pow	1.45 (Experimental value; Other)
Bioakkumuleringspotentiale	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

### 12.4. Mobilitet i jord

Proprietære (Proprietære)	
Overfladespænding	0.021 N/m (20 °C)
Log Koc	log Koc, Other; 2.56; Calculated value

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

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

### 12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

## AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indhold / beholder i overensstemmelse med den autoriserede samlerens sorteringsvejledning.

## AFSNIT 14: Transportoplysninger

I henhold til ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

### 14.1. UN-nummer

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

### 14.2. Korrekt teknisk UN betegnelse

Korrekt teknisk betegnelse (ADR) : Ikke relevant  
Korrekt teknisk betegnelse (IMDG) : Ikke relevant  
Korrekt teknisk betegnelse (IATA) : Ikke relevant  
Korrekt teknisk betegnelse (ADN) : Ikke relevant  
Korrekt teknisk betegnelse (RID) : Ikke relevant

### 14.3. Transportrisikoklasse(r)

#### ADR

Transportrisikoklasse(r) (ADR) : Ikke relevant

#### IMDG

Transportrisikoklasse(r) (IMDG) : Ikke relevant

#### IATA

Transportrisikoklasse(r) (IATA) : Ikke relevant

#### ADN

Transportrisikoklasse(r) (ADN) : Ikke relevant

# TheraCem Ca catalyst

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

### RID

Transportrisikoklasse(r) (RID) : Ikke relevant

### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke relevant

Emballagegruppe (IMDG) : Ikke relevant

Emballagegruppe (IATA) : Ikke relevant

Emballagegruppe (ADN) : Ikke relevant

Emballagegruppe (RID) : Ikke relevant

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Havforurenende stoffer : Nej

Andre oplysninger : Der foreligger ingen yderligere oplysninger

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### - Landtransport

Ikke relevant

#### - Søtransport

Ikke relevant

#### - Lufttransport

Ikke relevant

#### - Transport på indre vandveje

Ikke relevant

#### - Jernbanetransport

Ikke relevant

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

## AFSNIT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning, der er specifikke for stoffet eller blandingen

#### 15.1.1. EU-forordninger

Indeholder ingen REACH stoffer med bilag XVII restriktioner

Indeholder ingen stoffer fra REACH kandidatlisten

Indeholder ingen REACH bilag XIV stoffer

#### 15.1.2. National lovgivning

##### Tyskland

VwVwS bilag henvisning : Vandfareklasse (WGK) 3, alvorlig fare for farvande (Klassificering i henhold til VwVwS, Bilag 4)

12. Bekendtgørelse Gennemførelse af loven  
Federal Immission Kontrol - 12.BImSchV : Tyskland BImSchV (Hazardous Incident bekendtgørelse)

##### Nederlandene

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen af komponenterne er angivet

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af komponenterne er angivet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting  
giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen af komponenterne er angivet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting  
giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af komponenterne er angivet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting  
giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen af komponenterne er angivet

##### Danmark

Anbefalinger Dansk regulering : Unge under 18 år må ikke bruge produktet

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering



# TheraCem Ca catalyst

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

### AFSNIT 16: Andre oplysninger

Revisionsdato :

Fuld tekst af H- og EUH-erklæringer:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, Kategori 2
Self-react. D	Selvreaktive stoffer og blandinger, type D
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene
H225	Meget brandfarlig væske og damp
H242	Brandfare ved opvarmning
H302	Farlig ved indtagelse
H311	Giftig ved hudkontakt
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
H400	Meget giftig for vandlevende organismer

SDS EU (REACH bilag II)

*Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden og er kun beregnet til at beskrive produktet med henblik på sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige krav. De bør derfor ikke fortolkes således, at de garanterer enhver særlig egenskab af produktet*