

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : TheraCem Ca Catalyst

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Voor receptplichtige

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Fabrikant:

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

##### EG vertegenwoordiger:

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

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : CHEMTREC - 24-uurs Hazmat Emergency Communications Center  
Binnen V.S.: 1-800-424-9300 Buiten V.S.: +1-703-527-3887, Bo-gesprekken worden geaccepteerd

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319  
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317  
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij  
eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie  
van de luchtwegen H335

Volledige tekst van de risicozinnen: zie rubriek 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

Gevaarlijke bestanddelen : 10-Methacryloyloxydecyl Diwaterstof Fosfaat; Tetraethyleen Glycol Dimethacrylaat; 2-Hydroxyethyl Methacrylaat

Gevapenaanduidingen (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P261 - Inademing van damp vermijden  
P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen  
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken  
P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten  
P280 - beschermende handschoenen, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen

# TheraCem Ca Catalyst

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen  
P304+P340 - NA INADEMING: de persoon naar frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
P312 - Bij onwel voelen een arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.  
P321 - Specifieke behandeling vereist (zie Eerstehulpmaatregelen op dit etiket)  
P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen  
P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen  
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen  
P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken  
P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren  
P405 - Achter slot bewaren  
P501 - inhoud en verpakking afvoeren naar een installatie voor het inzamelen van gevaarlijk of bijzonder afval, een onderneming die geautoriseerd is om gevaarlijk afval te hanteren of een centrum dat geautoriseerd is gevaarlijk afval te verzamelen, met uitzondering van gereinigde lege verpakkingen, die als gewoon afval kunnen worden weggegooid, een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) 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 (EG-Nr) 212-782-2 (EU-Identificatienummer) 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 (EG-Nr) 210-382-2	1 - 5	Self-react. D, H242 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Triethylamine	(CAS-Nr) 121-44-8 (EG-Nr) 204-469-4 (EU-Identificatienummer) 612-004-00-5	< 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

#### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Triethylamine	(CAS-Nr) 121-44-8 (EG-Nr) 204-469-4 (EU-Identificatienummer) 612-004-00-5	(C >= 1) STOT SE 3, H335

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: De persoon naar frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

# TheraCem Ca Catalyst

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
Symptomen/effecten na contact met de huid : Irritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Symptomen/effecten na contact met de ogen : Irritatie van de ogen.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Inademing van nevel/damp vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie rubriek 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen.  
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Inademing van nevel/damp vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.  
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Triethylamine (121-44-8)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	8.4 mg/m <sup>3</sup> (Triethylamine; EU; Time-weighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
EU	IOELV TWA (ppm)	2 ppm (Triethylamine; 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> (Triethylamine; EU; Short time value; Indicative occupational exposure limit value)
EU	IOELV STEL (ppm)	3 ppm (Triethylamine; EU; Short time value; Indicative occupational exposure limit value)

# TheraCem Ca Catalyst

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Triethylamine (121-44-8)		
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	4.2 mg/m <sup>3</sup> (Triethylamine; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
België	Grenswaarde (ppm)	1 ppm (Triethylamine; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
België	Kortetijdswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	12.6 mg/m <sup>3</sup> (Triethylamine; Belgium; Short time value)
België	Kortetijdswaarde (ppm)	3 ppm (Triethylamine; Belgium; Short time value)
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	4.2 mg/m <sup>3</sup> (Triethylamine; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Frankrijk	VME (ppm)	1 ppm (Triethylamine; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Frankrijk	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	12.6 mg/m <sup>3</sup> (Triethylamine; France; Short time value; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Frankrijk	VLE (ppm)	3 ppm (Triethylamine; France; Short time value; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	4.2 mg/m <sup>3</sup> (Triethylamine; Netherlands; Time-weighted average exposure limit 8 h; Public occupational exposure limit value)
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	1 ppm (Triethylamine; Netherlands; Time-weighted average exposure limit 8 h; Public occupational exposure limit value)
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	12.6 mg/m <sup>3</sup> (Triethylamine; Netherlands; Short time value; Public occupational exposure limit value)
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	3 ppm (Triethylamine; Netherlands; Short time value; Public occupational exposure limit value)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	8 mg/m <sup>3</sup> Triethylamine; United Kingdom; Time-weighted average exposure limit 8 h; Workplace exposure limit (EH40/2005)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	2 ppm Triethylamine; United Kingdom; Time-weighted average exposure limit 8 h; Workplace exposure limit (EH40/2005)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	17 mg/m <sup>3</sup> Triethylamine; United Kingdom; Short time value; Workplace exposure limit (EH40/2005)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	4 ppm Triethylamine; United Kingdom; Short time value; Workplace exposure limit (EH40/2005)
USA - ACGIH	Lokale naam	Triethylamine
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0.5 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1 ppm
USA - ACGIH	Opmerking (ACGIH)	URT irr; visual impair; Skin; A4
USA - OSHA	Lokale naam	Triethylamine
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. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

#### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

# TheraCem Ca Catalyst

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Voorkomen	: Visceuze hars pasta.
Kleur	: Wit. Ondoorzichtig.
Geur	: Acrylisch.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Niet van toepassing
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar.
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie rubriek 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

#### 10-Methacryloyloxydecyl Diwaterstof Fosfaat (85590-00-7)

LD50 oraal rat	>	> mg/kg
----------------	---	---------

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

LD50 oraal rat	>	2000 mg/kg (Rat)
----------------	---	------------------

# TheraCem Ca Catalyst

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

<b>Tert-butyl Perbenzoaat (614-45-9)</b>	
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg (Rat)
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 20 mg/l/4u (Rat)

<b>2-Hydroxyethyl Methacrylaat (868-77-9)</b>	
LD50 oraal rat	5564 mg/kg lichaamsgewicht (Rat; Experimentele waarde)
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht (Konijn; Experimentele waarde)

<b>Triethylamine (121-44-8)</b>	
LD50 oraal rat	> 460 mg/kg (Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Experimental value; 730 mg/kg bodyweight; Rat)
LD50 dermaal konijn	416 mg/kg (Rabbit; Experimental value; Equivalent or similar to OECD 402; 580 mg/kg bodyweight; Rabbit)
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 4.2 mg/l/4u (Rat)

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.
Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld

<b>10-Methacryloyloxydecyl Diwaterstof Fosfaat (85590-00-7)</b>	
EC50 Daphnia 1	> mg/l
NOEC chronisch vis	48 uur 10 mg/l

<b>2-Hydroxyethyl Methacrylaat (868-77-9)</b>	
LC50 vissen 1	227 mg/l (LC50; 96 uur)
EC50 Daphnia 1	171 mg/l (NOEC; OECD 202: Daphnia sp. Acute immobilisatietest; 48 uur; Daphnia magna; Statisch systeem; Zoetwater; Experimentele waarde)
EC50 Daphnia 2	380 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. Acute immobilisatietest; 48 uur; Daphnia magna; Statisch systeem; Zoetwater; Experimentele waarde)
Toxiciteitsdrempel algen 1	836 mg/l (ErC50; OECD 201: Alga, Groei inhibitie test; 72 uur; Pseudokirchneriella subcapitata; Statisch systeem; Zoetwater; Experimentele waarde)
Toxiciteitsdrempel algen 2	345 mg/l (EbC50; OECD 201: Alga, Groei inhibitie test; 72 uur; Pseudokirchneriella subcapitata; Statisch systeem; Zoetwater; Experimentele waarde)

<b>Triethylamine (121-44-8)</b>	
EC50 Daphnia 2	17 mg/l (LC50; ASTM; 48 h; Ceriodaphnia dubia; Semi-static system; Fresh water; Experimental value)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Tert-butyl Perbenzoaat (614-45-9)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biodegradeerbaar in water.
ThZV	2,14 g O <sub>2</sub> /g stof

<b>2-Hydroxyethyl Methacrylaat (868-77-9)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biodegradeerbaar in water. Biodegradeerbaarheid in de aarde: geen gegevens beschikbaar. Adsorbeert in de grond.

<b>Triethylamine (121-44-8)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Readily biodegradable in water. Low potential for adsorption in soil. Photodegradation in the air.

# TheraCem Ca Catalyst

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

<b>Triethylamine (121-44-8)</b>	
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	< 0.001 g O <sub>2</sub> /g stof
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	1.02 g O <sub>2</sub> /g stof

### 12.3. Bioaccumulatie

<b>Tert-butyl Perbenzoaat (614-45-9)</b>	
Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie gegevens beschikbaar.

<b>2-Hydroxyethyl Methacrylaat (868-77-9)</b>	
BCF vissen 1	1,3 – 1,5 (BCF)
Log Pow	-0,55 – 0,49 (0,42; Experimentele waarde; OECD 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water); Schudfles methode; 25 °C)
Bioaccumulatie	Laag risico op bioaccumulatie (BCF < 500).

<b>Triethylamine (121-44-8)</b>	
BCF vissen 1	< 0.5 (BCF; OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test; 42 days; Cyprinus carpio; Fresh water)
Log Pow	1.45 (Experimental value; Other)
Bioaccumulatie	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

<b>Triethylamine (121-44-8)</b>	
Oppervlaktespanning	0.021 N/m (20 °C)
Log Koc	log Koc, Other; 2.56; Calculated value

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : Niet van toepassing

VN-nr (IMDG) : Niet van toepassing

VN-nr (IATA) : Niet van toepassing

VN-nr (ADN) : Niet van toepassing

VN-nr (RID) : Niet van toepassing

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : Niet van toepassing

Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet van toepassing

Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet van toepassing

Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet van toepassing

Officiële vervoersnaam (RID) : Niet van toepassing

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

#### ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

#### IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

#### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

#### ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

# TheraCem Ca Catalyst

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RID

Transportgevaarklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Landtransport

Niet van toepassing

#### - Transport op open zee

Niet van toepassing

#### - Luchttransport

Niet van toepassing

#### - Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

#### - Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Duitsland

VwVwS, referentie van de bijlage : Waterbedreigingsklasse (WGK) 3, sterk waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 4)

12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BlmSchV : Niet onderworpen aan de 12e BlmSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

##### Denemarken

Aanbevelingen Deense regelgeving : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken



# TheraCem Ca Catalyst

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum van herziening :

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Self-react. D	Zelfontledende stoffen en mengsels, type D
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H242	Brandgevaar bij verwarming
H302	Schadelijk bij inslikken
H311	Giftig bij contact met de huid
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen

VIB EU (REACH bijlage II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor enige specifieke eigenschap van het product.*