

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produktnavn : TheraBase Ca Base

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

##### Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : For receptpligtige

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

##### Fabrikant

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)

##### EU-repræsentant

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

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : CHEMTREC - 24-timers Hazmat Emergency Communications Center  
U.S.A.: 1-800-424-9300 Uden for U.S.A.: 1-703-527-3887, indsamle opkald accepteret

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudætsning/hudirritation, kategori 2	H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2	H319
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene	H335

Full tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Indeholder :

Portland Cement; BisGMA; Ytterbium Fluoride ; Ytterbium w/ Barium Glass

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 pulver, røg, damp.  
P264 - Vask hænder grundigt efter brug.  
P272 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.  
P280 - Bær beskyttelsehandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse.

# TheraBase Ca Base

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.  
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 - Kontakt GIFTLINJEN, læge i tilfælde af ubehag.  
P321 - Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktion på denne etiket).  
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.  
P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald, en autoriseret virksomhed til behandling af farligt affald eller et godkendt center til indsamling af farligt affald undtagen for tomme, rene beholdere, der kan bortskaffes som almindeligt affald.

### 2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer  $\geq 0,1\%$  vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent	
Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII	Portland Cement (65997-15-1), Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)
Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII	Portland Cement (65997-15-1), Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

Komponent	
Stof(fer), der ikke er inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have ødelæggende endokrine egenskaber, eller ikke er identificeret som havende ødelæggende endokrine egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, som står opført i Kommissionens Delegerede Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning (EU) 2018/605	Ytterbium w/ Barium Glass (NA)

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Ytterbium w/ Barium Glass	CAS nr: NA	30 - 50	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate	CAS nr: 41637-38-1	20 - 30	Aquatic Chronic 4, H413
Portland Cement stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 65997-15-1 EC-nummer: 266-043-4	10 - 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Ytterbium Fluoride	CAS nr: 13760-80-0 EC-nummer: 237-354-2	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Fumed Silica	CAS nr: 68611-44-9 EC-nummer: 271-893-4	1 - 5	Ikke klassificeret

# TheraBase Ca Base

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Brombenzenesulfinic Acid, Sodium Dihydrate	CAS nr: 175278-64-5	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
BisGMA	CAS nr: 1565-94-2 EC-nummer: 216-367-7	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Acetyl-2-Thiourea	CAS nr: 591-08-2 EC-nummer: 209-699-9	< 1	Acute Tox. 2 (Oral), H300

Full tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

### Komponenter - Nanoform

Navn på (sæt af) nanoform(e)	Fumed Silica
Antalsbaseret partikelstørrelsesfordeling	16 nm
Partikelform	Krystaller
Specifikt overfladeareal	90 - 130 m <sup>2</sup> /g
Navn på (sæt af) nanoform(e)	Ytterbium Fluoride
Antalsbaseret partikelstørrelsesfordeling	30 - 70 nm
Partikelform	Krystaller
Specifikt overfladeareal	< 50 m <sup>2</sup> /g

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

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

Symptomer/virkninger efter indånding	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Irritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Kan forårsage øjenirritation.

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

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum.

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

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

# TheraBase Ca Base

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

#### For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Undgå indånding af pulver, røg, damp. Undgå kontakt med huden og øjnene.

#### For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

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

Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet.  
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå indånding af pulver, røg, damp. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. 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

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares køligt.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

# TheraBase Ca Base

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



### Beskyttelse af øjne og ansigt

**Beskyttelse af øjne:**

Sikkerhedsbriller

### Beskyttelse af hud

**Beskyttelse af krop og hud:**

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

**Beskyttelse af hænder:**

Beskyttelseshandsker

### Åndedrætsværn

**Åndedrætsværn:**

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk form	: Fast
Farve	: Lysegul.
Udseende	: Viskøs harpikspasta.
Lugt	: Akryl.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke brændbart
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
pH af opløsning	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: Ikke anvendelig
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelse:	: Ikke tilgængeligt

Se afsnit 3 for yderligere oplysninger om nano-egenskaber.

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

# TheraBase Ca Base

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

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

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

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

#### Fumed Silica (68611-44-9)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg Kilde: International Uniform Chemical Informationsdatabase
LC50 Indånding - Rotte	≥ 0,477 mg/kg Kilde: International Uniform Chemical Informationsdatabase

#### Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg Kilde: ECHA
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD 402: Akut dermal toksicitet, 24 timer, Rotte, han/hun, Read-across, Dermal, 15 dage/s))

#### Acetyl-2-Thiourea (591-08-2)

LD50 oral rotte	50 mg/kg Kilde: ChemIDplus
-----------------	----------------------------

#### Ytterbium Fluoride (13760-80-0)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Dyr: rotte, Dyr: køn: hun, Retningslinje: OECD Retningslinje 420 (Akut oral toksicitet - Fast dosis-metode), Retningslinje: EU-metode B.1 bis (Akut oral toksicitet - Fast dosis-procedure)
-----------------	--

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.

#### Portland Cement (65997-15-1)

pH	12
----	----

#### Fumed Silica (68611-44-9)

pH	8 - 10
----	--------

#### Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

pH	Der findes ingen data i litteraturen
----	--------------------------------------

# TheraBase Ca Base

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

<b>Acetyl-2-Thiourea (591-08-2)</b>	
pH	6 (17.3 %)
<b>Ytterbium Fluoride (13760-80-0)</b>	
pH	4,53 Temp.: 20 °C
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b>Portland Cement (65997-15-1)</b>	
pH	12
<b>Fumed Silica (68611-44-9)</b>	
pH	8 - 10
<b>Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
pH	Der findes ingen data i litteraturen
<b>Acetyl-2-Thiourea (591-08-2)</b>	
pH	6 (17.3 %)
<b>Ytterbium Fluoride (13760-80-0)</b>	
pH	4,53 Temp.: 20 °C
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
<b>Brombenzenesulfinic Acid, Sodium Dihydrate (175278-64-5)</b>	
IARC-gruppe	4 - Sandsynligvis ikke kræftfremkaldende for mennesker
<b>Ytterbium Fluoride (13760-80-0)</b>	
IARC-gruppe	4 - Sandsynligvis ikke kræftfremkaldende for mennesker
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
<b>Portland Cement (65997-15-1)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
<b>Brombenzenesulfinic Acid, Sodium Dihydrate (175278-64-5)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
<b>BisGMA (1565-94-2)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
<b>Ytterbium Fluoride (13760-80-0)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
<b>Ytterbium w/ Barium Glass (NA)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
<b>TheraBase Ca Base</b>	
Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig
<b>Portland Cement (65997-15-1)</b>	
Viskositet, kinematisk	Ikke relevant (solid)

# TheraBase Ca Base

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Fumed Silica (68611-44-9)	
Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Viskositet, kinematisk	Der findes ingen data i litteraturen

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret

Portland Cement (65997-15-1)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l (96 timer, Fiskene)
Fumed Silica (68611-44-9)	
LC50 - Fisk [1]	> 10.000 mg/l (OECD 203: Fisk, akut toksicitetstest, 96 timer, Brachydanio rerio, Eksperimentel værdi, nominal koncentration)
EC50 - Skaldyr [1]	> 10000 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akut immobiliseringstest, 24 timer, Daphnia magna, Eksperimentel værdi, Nominel koncentration)
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Kilde: ECAH
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Kilde: ECAH
Acetyl-2-Thiourea (591-08-2)	
LC50 - Fisk [1]	3417 mg/l Kilde: Økologiske Struktur Aktivitetsrelationer
BisGMA (1565-94-2)	
LC50 - Fisk [1]	0,537 mg/l Kilde: ECOSAR
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
EC50 - Skaldyr [1]	> 0,52 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

TheraBase Ca Base	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
Portland Cement (65997-15-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydelighed: ikke relevant.
Kemisk iltforbrug (COD)	Ikke relevant (uorganisk)
ThOD	Ikke relevant (uorganisk)
BOD (% af ThOD)	Ikke relevant
Fumed Silica (68611-44-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydelighed: ikke relevant.

# TheraBase Ca Base

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

<b>Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let nedbrydeligt i vand.
<b>Acetyl-2-Thiourea (591-08-2)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ingen data over biologisk nedbrydlighed i vand.
<b>Brombenzenesulfonic Acid, Sodium Dihydrate (175278-64-5)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
<b>BisGMA (1565-94-2)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ingen data over biologisk nedbrydlighed i vand.
<b>Ytterbium Fluoride (13760-80-0)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
<b>Ytterbium w/ Barium Glass (NA)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>Portland Cement (65997-15-1)</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data over bioakkumulation.
<b>Fumed Silica (68611-44-9)</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke bioakkumulativt.
<b>Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	3,43 - 5,62 (Eksperimentel værdi, OECD 117: Partitionskoefficient (n-oktanol/vand), HPLC-metoden)
Bioakkumuleringspotentiale	Høj potentiale for bioakkumulering (Log Kow > 5).
<b>Acetyl-2-Thiourea (591-08-2)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-0,27 Kilde: ChemIDplus
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke bioakkumulativt.
<b>BisGMA (1565-94-2)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	4,94 Kilde: ChemIDplus
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data over bioakkumulation.
<b>Ytterbium Fluoride (13760-80-0)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0.22 Kilde: EPISUITE

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Portland Cement (65997-15-1)</b>	
Overfladespænding	Der findes ingen data i litteraturen
Miljø - jord	Ingen (test)data om substansens mobilitet er tilgængelige.
<b>Fumed Silica (68611-44-9)</b>	
Miljø - jord	Lav mulighed for mobilitet i jorden.
<b>Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
Overfladespænding	Der findes ingen data i litteraturen

# TheraBase Ca Base

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	2,56 (log Koc, beregnet værdi)
--	--------------------------------

Miljø - jord	Lav risiko for adsorption i jorden.
--------------	-------------------------------------

### Acetyl-2-Thiourea (591-08-2)

Mobilitet i jord	22 Kilde: HSDB
------------------	----------------

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

### Komponent

Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII	Portland Cement (65997-15-1), Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)
---	---

Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII	Portland Cement (65997-15-1), Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)
---	---

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

## 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

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

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR)	: Ikke anvendelig
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: Ikke anvendelig
Officiel godsbetegnelse (IATA)	: Ikke anvendelig
Officiel godsbetegnelse (ADN)	: Ikke anvendelig
Officiel godsbetegnelse (RID)	: Ikke anvendelig

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendelig

# TheraBase Ca Base

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke anvendelig

### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke anvendelig

### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke anvendelig

## 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke anvendelig

Emballagegruppe (IMDG) : Ikke anvendelig

Emballagegruppe (IATA) : Ikke anvendelig

Emballagegruppe (ADN) : Ikke anvendelig

Emballagegruppe (RID) : Ikke anvendelig

## 14.5. Miljøfarer

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

### Vejtransport

Ikke anvendelig

### Søfart

Ikke anvendelig

### Luftfart

Ikke anvendelig

### Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

### Jernbane transport

Ikke anvendelig

## 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU-regler

##### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

##### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

##### REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

##### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

##### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

##### Ozonforordning (2024/590)

Ikke opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590)

# TheraBase Ca Base

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

### Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

### Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

### Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer		
Punkt	Ændret emne	Kommentar
	Revideret den	<b>Modificeret</b>
	Erstatter version fra	<b>Modificeret</b>
3	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	<b>Modificeret</b>

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 2 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 2
Aquatic Chronic 4	Farlig for vandmiljøet - kronisk fare, kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
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
H300	Livsfarlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.