



TheraCem Ca Base

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-01-21 Ersätter version av: 2023-03-16 Version: 5.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : TheraCem Ca Base

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : För receptbelagda

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
60193 Schaumburg, IL
U.S.A
T 1-800-247-3368 or 1-847-534-6000
sales@bisco.com - www.bisco.com

EG-representant

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : CHEMTREC - 24-timmars Hazmat nödkommunikationscentral
U.S.A.: 1-800-424-9300 Utanför U.S.A.: 1-703-527-3887, ta emot samtal

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2	H319
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation	H335

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Varning

Innehåller :

Portland Cement; BisGMA; Ytterbium w/ Barium Glass

Faroangivelser (CLP) :

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser (CLP) :

P261 - Undvik att inandas damm, rök, ångor.

P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.

P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd.

P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

TheraCem Ca Base

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare.
P321 - Särskild behandling (se kompletterande första hjälpen-anvisningar på etiketten).
P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser, en auktoriserad verksamhet för bearbetning av farligt avfall eller ett godkänt center för insamling av farligt avfall för tomma, rena behållare som kan bortskaffas som vanligt avfall.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Portland Cement (65997-15-1), Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Titanium Dioxide (13463-67-7)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Portland Cement (65997-15-1), Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Titanium Dioxide (13463-67-7)

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

Komponent	
Ämnet(ämnena) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605	Ytterbium w/ Barium Glass (NA)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 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	10 - 30	Aquatic Chronic 4, H413
Portland Cement	CAS nr: 65997-15-1 EC nr: 266-043-4	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Ytterbium Fluoride	CAS nr: 13760-80-0 EC nr: 237-354-2	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Fumed Silica	CAS nr: 68611-44-9 EC nr: 271-893-4	1 - 5	Inte klassificerat
Brombenzenesulfonic Acid, Sodium Dihydrate	CAS nr: 175278-64-5	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

TheraCem Ca Base

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
BisGMA	CAS nr: 1565-94-2 EC nr: 216-367-7	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Titanium Dioxide	CAS nr: 13463-67-7 EC nr: 236-675-5 Index nr: 022-006-00-2	< 1	Carc. 2, H351
Acetyl-2-Thiourea	CAS nr: 591-08-2 EC nr: 209-699-9	< 1	Acute Tox. 2 (Oral), H300

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Komponenter - Nanoform

Namn på (uppsättning av) nanoform(er)	Fumed Silica
Antalsstorleksfördelningen för partiklar	16 nm
Partikelform	Kristall
Specifik ytområde	90 - 130 m ² /g
Namn på (uppsättning av) nanoform(er)	Ytterbium Fluoride
Antalsstorleksfördelningen för partiklar	30 - 70 nm
Partikelform	Kristall
Specifik ytområde	< 50 m ² /g

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Kan orsaka ögonirritation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Torrt pulver. Skum.
---------------------	------------------------------------

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.
---------------------------------	--------------------------------------

TheraCem Ca Base

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik att inandas damm, rök, ångor. Undvik kontakt med ögon och hud.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg.
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik att inandas damm, rök, ångor. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras svalt.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

TheraCem Ca Base

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Skyddshandskar

Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Fast form
Färg	: Sugrör.
Utseende	: Viskös hartspasta.
Lukt	: Akryl.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillämplig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: Ej tillämplig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig

Se avsnitt 3 för mer information om nanoegenskaper.

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

TheraCem Ca Base

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

Fumed Silica (68611-44-9)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg (Råtta, Litteraturstudie, Muntligt)
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg Källa: ECHA
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402: Akut dermal toxicitet, 24 timmar, Råtta, Hane/hona, Jämförelse med strukturella ämnen, Dermal, 15 dag(ar))
Acetyl-2-Thiourea (591-08-2)	
LD50 oral råtta	50 mg/kg Källa: National Library of Medicine/Databank för farliga ämnen
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djurkøn: hona, Riktlinje: OECD-riktlinje 420 (Akut oral toxicitet - metod med fast dos), Riktlinje: EU-metod B.1 a (Akut oral toxicitet - förfarande med fast dos)
Titanium Dioxide (13463-67-7)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 401: Akut oral toxicitet, råtta, hane/hona, experimentellt värde, oralt, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	5,09 mg/l (OECD 403: Akut inhalationstoxicitet, 4 timmar, råtta, hane, experimentellt värde, inandning (damm), 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 6,82 mg/l Källa: ECHA
Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
Portland Cement (65997-15-1)	
pH-värde	11 - 13,5 (20 °C)

TheraCem Ca Base

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Fumed Silica (68611-44-9)	
pH-värde	3,7 - 4,7 (4 %, 20 °C)
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
pH-värde	4,7 (< 0,01 %, 20 °C, OECD 105: Vattenlöslighet)
Acetyl-2-Thiourea (591-08-2)	
pH-värde	6 (17.3 %)
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
pH-värde	4,53 Temp.: 20 °C
Titanium Dioxide (13463-67-7)	
pH-värde	7 Källa: ECHA
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.	
Portland Cement (65997-15-1)	
pH-värde	11 - 13,5 (20 °C)
Fumed Silica (68611-44-9)	
pH-värde	3,7 - 4,7 (4 %, 20 °C)
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
pH-värde	4,7 (< 0,01 %, 20 °C, OECD 105: Vattenlöslighet)
Acetyl-2-Thiourea (591-08-2)	
pH-värde	6 (17.3 %)
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
pH-värde	4,53 Temp.: 20 °C
Titanium Dioxide (13463-67-7)	
pH-värde	7 Källa: ECHA
Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.	
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat	
Cancerogenitet : Inte klassificerat	
Brombenzenesulfinic Acid, Sodium Dihydrate (175278-64-5)	
IARC-grupp	4 - Sannolikt ej cancerframkallande för människor
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
IARC-grupp	4 - Sannolikt ej cancerframkallande för människor
Titanium Dioxide (13463-67-7)	
IARC-grupp	2B - Möjligen cancerframkallande för människor
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat	
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering : Kan orsaka irritation i luftvägarna.	
Portland Cement (65997-15-1)	
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Brombenzenesulfinic Acid, Sodium Dihydrate (175278-64-5)	
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

TheraCem Ca Base

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

BisGMA (1565-94-2)	
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Ytterbium w/ Barium Glass (NA)	
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
TheraCem Ca Base	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
Portland Cement (65997-15-1)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämpligt (fast)
Fumed Silica (68611-44-9)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Viskositet, kinematisk	Inga tillgängliga data i litteraturen
Titanium Dioxide (13463-67-7)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämpligt (fast)

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat

Portland Cement (65997-15-1)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l (96 timmar, Fiskarna)
Fumed Silica (68611-44-9)	
LC50 - Fisk [1]	> 10000 mg/l (OECD 203: Fisk, akut toxicitetstest, 96 timmar, Brachydanio rerio, experimentellt värde, nominell koncentration)
EC50 - Kräftdjur [1]	> 10000 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. akut immobiliseringstest, 24 timmar, Daphnia magna, experimentellt värde, nominell koncentration)
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Källa: ECAH
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Källa: ECAH
Acetyl-2-Thiourea (591-08-2)	
LC50 - Fisk [1]	3417 mg/l Källa: Ekologisk struktur Aktivitetssamband
BisGMA (1565-94-2)	
LC50 - Fisk [1]	0,537 mg/l Källa: ECOSAR

TheraCem Ca Base

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
EC50 - Kräftdjur [1]	> 0,52 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
Titanium Dioxide (13463-67-7)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	> 1000 mg/l (Invertebrata, Sötvatten, Litteraturstudie)
EC50 72h - Alger [1]	> 50 mg/l Källa: ECHA

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

TheraCem Ca Base	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Portland Cement (65997-15-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet: ej tillämpligt.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt (oorganiskt)
ThOD	Ej tillämpligt (oorganiskt)
BOD (% av ThOD)	Ej tillämpligt
Fumed Silica (68611-44-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet: ej tillämpligt.
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte lätt biologiskt nedbrytbar i vatten.
Acetyl-2-Thiourea (591-08-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas.
Brombenzenesulfinic Acid, Sodium Dihydrate (175278-64-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
BisGMA (1565-94-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas.
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Ytterbium w/ Barium Glass (NA)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Titanium Dioxide (13463-67-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet: ej tillämpligt.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt (oorganiskt)
ThOD	Ej tillämpligt (oorganiskt)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Portland Cement (65997-15-1)	
Bioackumuleringsförmåga	Uppgift om bioackumulation saknas.
Fumed Silica (68611-44-9)	
Bioackumuleringsförmåga	Ej bioackumulerande.

TheraCem Ca Base

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	5,62 (Praktisk erfarenhet/observation, OECD 117: Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten), HPLC-metoden)
Bioackumuleringsförmåga	Hög potential för bioackumulering (Log Kow > 5).
Acetyl-2-Thiourea (591-08-2)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,27 Källa: National Library of Medicine
Bioackumuleringsförmåga	Ej bioackumulerande.
BisGMA (1565-94-2)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	4,94 Källa: ChemIDplus
Bioackumuleringsförmåga	Uppgift om bioackumulation saknas.
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,22 Källa: EPISUITE
Titanium Dioxide (13463-67-7)	
Bioackumuleringsförmåga	Ej bioackumulerande.

12.4. Rörlighet i jord

Portland Cement (65997-15-1)	
Ytspänning	Inga tillgängliga data i litteraturen
EKOLOGI - jord/mark	Det finns inga (test)data om ämnets rörlighet.
Fumed Silica (68611-44-9)	
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för rörlighet i jord.
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Ytspänning	Inga tillgängliga data i litteraturen
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	2,56 - 3,88 (log Koc, Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för rörlighet i jord.
Acetyl-2-Thiourea (591-08-2)	
Rörlighet i jord	22 Källa: HSDB
Titanium Dioxide (13463-67-7)	
Ytspänning	Inga tillgängliga data i litteraturen
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för rörlighet i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Portland Cement (65997-15-1), Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Titanium Dioxide (13463-67-7)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Portland Cement (65997-15-1), Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Titanium Dioxide (13463-67-7)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

TheraCem Ca Base

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : Ej tillämplig
UN-nr (IMDG) : Ej tillämplig
UN-nr (IATA) : Ej tillämplig
UN-nr (ADN) : Ej tillämplig
UN-nr (RID) : Ej tillämplig

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IMDG) : Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IATA) : Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (ADN) : Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (RID) : Ej tillämplig

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : Ej tillämplig

IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Ej tillämplig

IATA

Faroklass för transport (IATA) : Ej tillämplig

ADN

Faroklass för transport (ADN) : Ej tillämplig

RID

Faroklass för transport (RID) : Ej tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IMDG) : Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IATA) : Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (ADN) : Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (RID) : Ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

TheraCem Ca Base

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
	Omarbetning datum	Ändrad

TheraCem Ca Base

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
	Ersätter version av	Ändrad
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 2 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 2
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H300	Dödligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.