

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

1.1. Identifikues të produktit

Forma e produktit : Përzierje
Emërtimi i produktit : TheraBase Ca Base

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

Përdorime të identikuara si me vend

Përdorimi i substancës/përzierjes : Vetëm për Rx

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

Prodhues

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

Përfaqësues i KE

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

1.4. Numri i telefonit të urgjencës

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

SEKSION 2: Identifikimi i rreziqeve

2.1. Klasifikimi i substancës apo i përzierjes

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

Gërryerje/irritim i lëkurës, Kategoria 2	H315
Dëmtim i rëndë i syve/acarim i syve, kategoria 2	H319
Rritje e ndjeshmërisë në lëkurë, Kategoria 1	H317
Toksicitet në organin specifik - Ekspozim i vetëm, Kategoria 3,	H335
Acarim i rrugëve të frymëmarrjes	
Tekst i plotë i deklaratave H-dhe EUH: shi seksionin 16	

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

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

2.2. Elemente etiketimi

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

Piktogramet e rrezikut (CLP) :



GHS07

Fjalë sinjalizuese (CLP) :

Kujdes

Përmbajtje :

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

Deklaratat e rrezikut (CLP) :

H315 - Shkakton acarim të lëkurës.
H317 - Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës.
H319 - Shkakton acarim të rëndë të syve.
H335 - Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.
P261 - Shmang frymëmarrjen pluhur, tym, avuj.
P264 - Lajini Duart tërësisht pas prekjës.
P272 - Veshjet e kontaminuara të punës nuk duhet të nxirren jashtë vendit të punës.
P280 - Vishni doreza mbrojtëse, veshje mbrojtëse, mbrojtëse për sytë.

Deklaratat e masave paraprake (CLP) :

TheraBase Ca Base

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

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

2.3. Rreziqe të tjera

Nuk përmban substanca PBT dhe/ose vPvB $\geq 0.1\%$ e vlerësuar në përputhje me shtojcën XIII të REACH

Përbërës	
Substancat që nuk plotësojnë kriteret PBT të rregullores REACH, në përputhje me shtojcën XIII	Portland Cement (65997-15-1), Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)
Substancat që nuk plotësojnë kriteret vPvB të rregullores REACH, në përputhje me shtojcën XIII	Portland Cement (65997-15-1), Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

Përzjerja nuk përmban substancë/a të përfshira në listën e themeluar në përputhje me nenin 59(1) të REACH për përmbajtjen e vetive të agjentëve hormonalë ose është identifikuar se përmban këto veti në përputhje me kriteret e përcaktuara në Rregulloren e Deleguar të Komisionit (BE) 2017/2100 ose Rregulloren e Komisionit (BE) 2018/605 në një përqendrim të barabartë ose më të madh se 0,1%

Përbërës	
Substancë(a) jo e (të) përfshirë(a) në listën e themeluar në përputhje me nenin 59(1) të REACH për mbarjen e vetive të agjentëve hormonalë ose është identifikuar se përmban këto veti në përputhje me kriteret e përcaktuara në Rregulloren e Deleguar të Komisionit (BE) 2017/2100 ose Rregulloren e Komisionit (BE) 2018/605	Ytterbium w/ Barium Glass (NA)

SEKSION 3: Përbërja/informacionet mbi përbërësit

3.2. Përzjerje

Emri	Identifikues të produktit	%	Klasifikimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ytterbium w/ Barium Glass	Nr. CAS: NA	30 - 50	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate	Nr. CAS: 41637-38-1	20 - 30	Aquatic Chronic 4, H413
Portland Cement Substancë me kufizimin të ekspozimit të vendit të punës në Komunitet	Nr. CAS: 65997-15-1 Nr. i KE: 266-043-4	10 - 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Ytterbium Fluoride	Nr. CAS: 13760-80-0 Nr. i KE: 237-354-2	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Fumed Silica	Nr. CAS: 68611-44-9 Nr. i KE: 271-893-4	1 - 5	Jo i klasifikuar

TheraBase Ca Base

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

Emri	Identifikues të produktit	%	Klasifikimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Brombenzenesulfinic Acid, Sodium Dihydrate	Nr. CAS: 175278-64-5	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
BisGMA	Nr. CAS: 1565-94-2 Nr. i KE: 216-367-7	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Acetyl-2-Thiourea	Nr. CAS: 591-08-2 Nr. i KE: 209-699-9	< 1	Acute Tox.2 (Rrugë orale), H300

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

Përbërësit - Nanoform

Emri i (bashkësisë) nanoformës(ave)	Fumed Silica
Shpërndarja e përmasës së grimcave bazuar në numër	16 nm
Forma e grimcave	Kristal
Sipërfaqja specifike	90 - 130 m ² /g
Emri i (bashkësisë) nanoformës(ave)	Ytterbium Fluoride
Shpërndarja e përmasës së grimcave bazuar në numër	30 - 70 nm
Forma e grimcave	Kristal
Sipërfaqja specifike	< 50 m ² /g

SEKSION 4: Ndhimja e shpejtë

4.1. Përshkrimi i ndihmës së shpejtë

Ndhimja e shpejtë e përgjithshme	: Telefoni një qendër helmimi apo një mjeku nëse nuk ndjeheni mirë.
Ndhimja e shpejtë pas inhalacionit	: Vendoseni personin në një ajër të pastër dhe në një pozicion të rehatshëm për frymëmarrje. Telefoni një qendër helmimi apo një mjeku nëse nuk ndjeheni mirë.
Ndhimja e shpejtë pas kontaktit me lëkurën	: Lani lëkurën me shumë ujë. Hiqini rrobat e ndotura. Nëse ndodh acarimi apo skuqja e lëkurës: Kërkoni konsultë/përkujdesje mjekësore.
Ndhimja e shpejtë pas kontaktit në sy	: Shpëlajeni me ujë për disa minuta në mënyrë të kujdesshme. Hiqini lentet e kontaktit, nëse janë prezente dhe nëse mund të hiqen lehtësisht. Vazhdoni t'i shpërlani. Nëse vazhdon acarimi i syve: Merrni këshilla/përkujdesje mjekësore.
Ndhimja e shpejtë pas gëlltimit	: Telefoni një qendër helmimi apo një mjeku nëse nuk ndjeheni mirë.

4.2. Simptoma dhe efekte kryesore, akute e të mëvonshme

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

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

Trajtim simptomatik.

SEKSION 5: Masa të luftës kundër zjarrit

5.1. Mjete shuarjeje

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

TheraBase Ca Base

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

5.2. Rreziqe të veçanta që rrjedhin nga substanca apo përzjerja

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

5.3. Këshilla për zjarrfikësat

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

SEKSION 6: Masat që duhen marrë në rast derdhjeje aksidentale

6.1. Masa individuale, pajisje mbrojtëse dhe procedurat e urgjencës

Për mospjesëmarrësit e ekipeve të shpëtimit

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

Për pjesëmarrësit e ekipeve të shpëtimit

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

6.2. Masa parandaluese për mbrojtjen e mjedisit

Evitoni shkarkimin në mjedis.

6.3. Metoda dhe materiali i vënies kufi dhe i pastrimit

Procedura pastrimi : Mblidheni produktin mekanikisht.

Informacione të tjera : Eliminohini lëndët apo mbetjet e ngurta në një qendër të autorizuar.

6.4. Referencë për seksionet e tjera

Për më tepër informacione, referojuni seksionit 13.

SEKSION 7: Manipulimi dhe ruajtja

7.1. Masa që duhen marrë për një manipulim pa rrezik

Masa që duhen marrë për një manipulim pa rrezik : Shmang frymëmarrjen Pluhur, Tym, Avuj. Shmangni kontaktin me lëkurën apo sytë. Mbani një pajisje mbrojtëse vetjake.

Masa për higjienën : Lajini rrobat e ndotura para se t'i vishni përsëri ato. Veshjet e kontaminuara të punës nuk duhet të nxirren jashtë vendit të punës. Mos hani, pini ose tymosni gjatë përdorimit të këtij produkti. Lani duart pas çdo manipulimi.

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

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

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

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

SEKSION 8: Kontrolle ekspozimi /mbrojtje individuale

8.1. Parametra kontrolli

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

8.2. Kontrolle ekspozimi

Kontrolle të përshtatshme inxhinierike

Kontrolle të përshtatshme inxhinierike:

Siguroni një ventilim të mirë në vendin e punës.

TheraBase Ca Base

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

Pajisjet mbrojtëse personale

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



Mbrojtja e syve dhe fytyrës

Mbrojtja e syve:

Syze sigurie

Mbrojtje lëkure

Mbrojtje për lëkurën dhe trupin:

Mbani një veshje mbrojtëse të përshtatshme

Mbrojtja e duarve:

Dorashka mbrojtëse

Mbrojtje për frymëmarrjen

Mbrojtje për frymëmarrjen:

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

Kontrolle të ekspozimit ndaj mjedisit

Kontrolle të ekspozimit ndaj mjedisit:

Evitoni shkarkimin në mjedis.

SEKSION 9: Vetë fizike e kimike

9.1. Informacione mbi vetitë fizike e kimike thelbësore

Gjendja fizike	: I ngurtë
Ngjyra	: E verdhë e zbehtë
Pamja	: Pastë rrëshirë viskoze.
Era	: Akrilik.
Pragu olfaktiv	: Nuk disponohet
Pika e shkrirjes	: Nuk disponohet
Pika e ngrirjes	: Jo i zbatueshëm
Pika e vlimit	: Nuk disponohet
Ndezshmëria	: Jo i ndezshëm
Kufiri minimal i shpërthimit	: Jo i zbatueshëm
Kufiri maksimal i shpërthimit	: Jo i zbatueshëm
Pika e flakërimit	: Jo i zbatueshëm
Temperatura e vetë-ndezjes	: Jo i zbatueshëm
Temperatura e dekompozimit	: Nuk disponohet
pH	: Nuk disponohet
tretësirë pH	: Nuk disponohet
Viskoziteti, kinematika	: Jo i zbatueshëm
Tretshmëria	: Nuk disponohet
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Kow)	: Nuk disponohet
Presioni i avullit	: Nuk disponohet
Presioni i avullit në 50°C	: Nuk disponohet
Dendësia	: Nuk disponohet
Dendësia relative	: Jo i zbatueshëm
Dendësia relative e avullit në 20°C	: Jo i zbatueshëm
Madhësia e grimcave	: Nuk disponohet

Për më shumë informacion në lidhje me vetitë nano, shih seksionin 3.

9.2. Informacione të tjera

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

TheraBase Ca Base

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

SEKSION 10: Stabiliteti dhe reaktiviteti

10.1. Reaktiviteti

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

10.2. Stabiliteti kimik

I qëndrueshëm në kushte normale.

10.3. Mundësi reaksionesh të rrezikshme

Nuk njihen reaksione të rrezikshme në kushte normale përdorimi.

10.4. Kushte për t'u shmangur

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

10.5. Lëndë të papajtueshme

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

10.6. Produkte të rrezikshme dekompozimi

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

SEKSION 11: Informacione toksikologjike

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

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

Fumed Silica (68611-44-9)

LD50 në rrugë orale te miu	> 5000 mg/kg Burimi: Baza e të dhënave ndërkombëtare të informacionit të kimisë uniforme
LC50 Inhalacionit - Miu	≥ 0,477 mg/kg Burimi: Baza e të dhënave të Informacionit Uniform Chemical

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

LD50 në rrugë orale te miu	> 2000 mg/kg Burimi: ECHA
LD50 në lëkurën e miut	> 2000 mg/kg peshë trupore (OECD 402: Toksiciteti akut i lëkurës, 24 orë, Miu, Mashkull / femra, Lexuar, Dermale, 15 ditë (e))

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

LD50 në rrugë orale te miu	50 mg/kg Burimi: ChemIDplus
----------------------------	-----------------------------

Ytterbium Fluoride (13760-80-0)

LD50 në rrugë orale te miu	> 2000 mg/kg peshë trupore Kafsha: miu, Seksi i kafshëve: femër, Udhëzuesi: Udhëzimi i OECD 420 (Toksiciteti akut oral - Metoda e dozës fikse), Udhëzuesi: Metoda e BE-së B.1 bis (Toksiciteti akut oral - Procedura e dozës fikse)
----------------------------	---

Korrozion lëkure/irritim lëkure : Shkakton acarim të lëkurës.

Portland Cement (65997-15-1)

pH	12
----	----

Fumed Silica (68611-44-9)

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

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

pH	Nuk ka të dhëna të disponueshme në literaturë
----	---

TheraBase Ca Base

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

Acetyl-2-Thiourea (591-08-2)	
pH	6 (17.3 %)
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
pH	4,53 Temp.: 20 °C
Lezione okulare të rënda/irritim në sy : Shkakton acarim të rëndë të syve.	
Portland Cement (65997-15-1)	
pH	12
Fumed Silica (68611-44-9)	
pH	8 - 10
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
pH	Nuk ka të dhëna të disponueshme në literaturë
Acetyl-2-Thiourea (591-08-2)	
pH	6 (17.3 %)
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
pH	4,53 Temp.: 20 °C
Sensibilizimi në frymëmarrje dhe lëkurë : Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës.	
Mutageniciteti mbi qelizat embrionale : Jo i klasifikuar	
Kancerogjeniciteti : Jo i klasifikuar	
Brombenzenesulfinic Acid, Sodium Dihydrate (175278-64-5)	
Grupi IARC	4 - Pa gjasa kancerogjene për njeriun
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
Grupi IARC	4 - Pa gjasa kancerogjene për njeriun
Toksiciteti për riprodhimin : Jo i klasifikuar	
Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i vetëm) : Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.	
Portland Cement (65997-15-1)	
Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i vetëm)	Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.
Brombenzenesulfinic Acid, Sodium Dihydrate (175278-64-5)	
Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i vetëm)	Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.
BisGMA (1565-94-2)	
Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i vetëm)	Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i vetëm)	Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.
Ytterbium w/ Barium Glass (NA)	
Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i vetëm)	Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.
Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i përsëritur) : Jo i klasifikuar	
Rrezik në thithje : Jo i klasifikuar	
TheraBase Ca Base	
Viskoziteti, kinematika	Jo i zbatueshëm

TheraBase Ca Base

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

Portland Cement (65997-15-1)	
Viskoziteti, kinematika	Nuk zbatohet (e ngurtë)
Fumed Silica (68611-44-9)	
Viskoziteti, kinematika	Jo i zbatueshëm
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Viskoziteti, kinematika	Nuk ka të dhëna të disponueshme në literaturë

11.2. Informacion mbi rreziqet e tjera

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

SEKSION 12: Informacione ekologjike

12.1. Toksiciteti

Ekologji - e përgjithshme : Ky produkt nuk konsiderohet si toksik për organizmat ujore e nuk shkakton efekte fatale afatgjatë për mjedisin.
Të rrezikshme ndaj mjedisit ujor, afatshkurtër (akut) : Jo i klasifikuar
Të rrezikshme ndaj mjedisit ujor, afatgjatë (kronike) : Jo i klasifikuar

Portland Cement (65997-15-1)	
LC50 - Peshk [1]	> 1000 mg/l (96 orë, Peshqit)
Fumed Silica (68611-44-9)	
LC50 - Peshk [1]	> 10000 mg/l (OECD 203: Peshku, Testi i toksicitetit akut, 96 orë, Brachydanio rerio, Vlera eksperimentale, Përqendrimi nominal)
EC50 - Krustace [1]	> 10000 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Testi i imobilizimit akut, 24 orë, Daphnia magna, Vlera eksperimentale, Përqendrimi nominal)
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
LC50 - Peshk [1]	> 100 mg/l Burimi: ECAH
EC50 72h - Alga [1]	> 100 mg/l Burimi: ECAH
Acetyl-2-Thiourea (591-08-2)	
LC50 - Peshk [1]	3417 mg/l Burimi: Marrëdhëniet e aktivitetit të strukturës ekologjike
BisGMA (1565-94-2)	
LC50 - Peshk [1]	0,537 mg/l Burimi: ECOSAR
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
EC50 - Krustace [1]	> 0,52 mg/l Organizmat e provës (speciet): Daphnia magna

12.2. Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria

TheraBase Ca Base	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Degradohet shpejt
Portland Cement (65997-15-1)	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Biodegradueshmëria: nuk zbatohet.
Nevoja kimike për oksigjen (COD)	Nuk zbatohet (inorganike)
ThOD	Nuk zbatohet (inorganike)
KBO % e nevojës kimike për oksigjen (% e ThOD)	Nuk zbatohet

TheraBase Ca Base

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

Fumed Silica (68611-44-9)	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Biodegradueshmëria: nuk zbatohet.
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Nuk është lehtësisht i biodegradueshëm në ujë.
Acetyl-2-Thiourea (591-08-2)	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Biodegradueshmëria në ujë: nuk ka të dhëna të disponueshme.
Brombenzenesulfinic Acid, Sodium Dihydrate (175278-64-5)	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Degradohet shpejt
BisGMA (1565-94-2)	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Biodegradueshmëria në ujë: nuk ka të dhëna të disponueshme.
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Degradohet shpejt
Ytterbium w/ Barium Glass (NA)	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Degradohet shpejt

12.3. Potencial bioakumulimi

Portland Cement (65997-15-1)	
Potencial bioakumulimi	Nuk ka të dhëna bioakumulimi në dispozicion.
Fumed Silica (68611-44-9)	
Potencial bioakumulimi	Jo bioakumulues.
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	3,43 - 5,62 (Vlera eksperimentale, OECD 117: Koeficienti i ndarjes (n-oktanol/ujë), metoda HPLC)
Potencial bioakumulimi	Potencial i lartë për bioakumulim (Log Kow > 5).
Acetyl-2-Thiourea (591-08-2)	
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	-0,27 Burimi: ChemIDplus
Potencial bioakumulimi	Jo bioakumulues.
BisGMA (1565-94-2)	
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	4,94 Burimi: ChemIDplus
Potencial bioakumulimi	Nuk ka të dhëna bioakumulimi në dispozicion.
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	0,22 Burimi: EPISUITE

12.4. Lëvizshmëria përtokë

Portland Cement (65997-15-1)	
Tensioni i sipërfaqes	Nuk ka të dhëna të disponueshme në literaturë
Ekologji - dheu	Nuk ka të dhëna (test) mbi lëvizshmërinë e substancës në dispozicion.
Fumed Silica (68611-44-9)	
Ekologji - dheu	Potencial i ulët për lëvizshmëri në tokë.

TheraBase Ca Base

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

Tensioni i sipërfaqes	Nuk ka të dhëna të disponueshme në literaturë
Koeficienti i absorbimit të normalizuar të karbonit organik (Log Koc)	2,56 (log Koc, Vlera e llogaritur)
Ekologji - dheu	Potencial i ulët për adsorbim në tokë.

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

Lëvizshmëria përtokë	22 Burimi: HSDB
----------------------	-----------------

12.5. Rezultatet e vlerësimeve PBT dhe VPVB

Përbërës

Substancat që nuk plotësojnë kriteret PBT të rregullores REACH, në përputhje me shtojcën XIII	Portland Cement (65997-15-1), Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)
Substancat që nuk plotësojnë kriteret vPvB të rregullores REACH, në përputhje me shtojcën XIII	Portland Cement (65997-15-1), Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

12.6. Vetë të agjentëve hormonalë

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

12.7. Efekte të tjera fatale

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

SEKSION 13: Konsiderata lidhur me eliminimin

13.1. Metoda të trajtimit të mbeturinave

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

SEKSION 14: Informacione lidhur me transportin

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

14.1. Numri i KB ose numri i identifikimit

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

14.2. Emri i dërgesës së OKB-së

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

14.3. Klasë (a) rreziku për transportin

ADR

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

IMDG

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

TheraBase Ca Base

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

IATA

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

ADN

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

RID

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

14.4. Grupi i ambalazhimit

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

14.5. rreziqe për mjedisin

Informacione të tjera : Nuk ka në dispozicion informacione shtesë

14.6. Masa parandaluese të veçanta që duhen marrë nga përdoruesi

Transporti tokësor

Jo i zbatueshëm

Të transportohet në rrugë detare

Jo i zbatueshëm

Transporti ajror

Jo i zbatueshëm

Transport me rrugë lumore

Jo i zbatueshëm

Transport hekurudhor

Jo i zbatueshëm

14.7. Transport masiv detar sipas instrumenteve të IMO-së

Jo i zbatueshëm

SEKSION 15: Informacione mbi rregulloret

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

Normativa BE

Shtojca XVII e REACH (lista e kufizimit)

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

Shtojca XIV e REACH (lista e autorizimit)

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

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

Nuk përmban substanca të renditura në listën e kandidatëve REACH

Rregulloja "Për informimin e pëlqimit paraprak" (PIC)

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

Rregullorja "Për ndotësit e vazhdueshëm organikë" (POP)

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

TheraBase Ca Base

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

Rregullorja "Për mbrojtjen e ozonit" (2024/590)

Nuk është e renditur në listën e dëmtimit të shtresës së ozonit (Rregullorja e BE-së 2024/590)

Nuk përmban asnjë substancë të renditur në listën e dëmtimit të shtresës ozonit (Rregullorja e BE-së 2024/590 "Për substancat që dëmtojnë shtresën e ozonit")

Rregullorja e Këshillit (KE) për kontrollin e artikujve me përdorim të dyfishtë

Nuk përmban asnjë substancë që i nënshtrohet RREGULLOREVE TË KËSHILLIT (KE) për kontrollin e artikujve me përdorim të dyfishtë

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

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

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

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

15.2. Vlerësimi i sigurisë kimike

Nuk është kryer asnjë vlerësim i sigurisë kimike

SEKSION 16: Informacione të tjera

Tregues ndryshimi

Seksion	Artikull i ndryshuar	Komente
	Data e inspektimit	I modifikuar
	Zëvendëson versionin e	I modifikuar
3	Klasifikimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]	I modifikuar

Teksti i plotë i frazave H dhe EUH:

Acute Tox.2 (Rrugë orale)	Toksicitet akut (rrugë orale) Kategoria 2
Aquatic Chronic 4	I rrezikshëm për mjedisin ujor - Rrezik Kronik, Kategoria 3
Eye Dam. 1	Dëmtim serioz i syve/irritim i syve, Kategoria 1
Eye Irrit. 2	Dëmtim i rëndë i syve/acarim i syve, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Gërryerje/irritim i lëkurës, Kategoria 2
Skin Sens. 1	Rritje e ndjeshmërisë në lëkurë, Kategoria 1
STOT SE 3	Toksicitet në organin specifik - Ekspozim i vetëm, Kategoria 3, Acarim i rrugëve të frymëmarrjes
H300	Fatale nëse gëlltitet.
H315	Shkakton acarim të lëkurës.
H317	Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës.
H318	Shkakton dëmtim serioz të syve.
H319	Shkakton acarim të rëndë të syve.
H335	Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.
H413	Mund t'i shkaktojë efekte të përhershme mjedisit ujor.

Fleta e të dhënave të sigurisë (SDS), BE

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