

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

1.1. Identifikues të produktit

Forma e produktit : Përzierje
Emërtimi i produktit : BisCem Catalyst

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

1.2.1. Përdorime të identikuara si me vend

Përdorimi i substancës/përzierjes : Vetëm për Rx

1.2.2. Përdorime që nuk këshillohen

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

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

Prodhues

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
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

Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes. Shkakton acarim të lëkurës. Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës. Shkakton acarim të rëndë të syve.

2.2. Elemente etiketimi

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

Piktogramet e rrezikut (CLP) :



GHS07

Fjalë sinjalizuese (CLP) : Kujdes
Përmbajtje : Bis[2-(Methacryloyloxy)ethyl] Phosphate, 2-Hydroxyethyl Methacrylate, Tetraethylene Glycol Dimethacrylate, Bis(Glyceryl 1,3 Dimethacrylate) Phosphate, Benzoyl Peroxide
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.

BisCem Catalyst

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

Deklaratat e masave paraprake (CLP)

- : P261 - Shmang frymëmarrjen pluhur, tym, avuj.
- P264 - Lajini Duart tërësisht pas prekjes.
- P272 - Veshjet e kontaminuara të punës nuk duhet të nxirren jashtë vendit të punës.
- P280 - Vishni doreza mbrojtëse, veshje mbrojtëse, mbrojtëse për sytë.
- 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: shpëlarjini 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).
- P332+P313 - Nëse ndodh acarimi i lëkurës: Kërkoni konsulta/përkujdesje mjekësore.
- 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 - Hidhni 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/vPvB $\geq 0.1\%$ të vlerësuara në përputhje me shtojcën XIII të REACH

Përbërës	
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret PBT e rregullores REACH shtojca XIII Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret vPvB e rregullores REACH shtojca XIII
Triethylamine (121-44-8)	Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret PBT e rregullores REACH shtojca XIII Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret vPvB e rregullores REACH shtojca XIII
Benzoyl Peroxide (94-36-0)	Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret PBT e rregullores REACH shtojca XIII Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret vPvB e rregullores REACH shtojca XIII

Përzierja 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 përqendrimet të barabarta ose më të mëdha se 0.1% e peshës.

SEKSION 3: Përbërja/informacionet mbi përbërësit

3.1. Substancat

Jo i zbatueshëm

3.2. Përzierje

Emri	Identifikues të produktit	%	Klasifikimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Bis[2-(Methacryloyloxy)ethyl] Phosphate	Nr. CAS: 32435-46-4	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Tetraethylene Glycol Dimethacrylate	Nr. CAS: 109-17-1 Nr. i KE: 203-653-1	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

BisCem Catalyst

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]
2-Hydroxyethyl Methacrylate	Nr. CAS: 868-77-9 Nr. i KE: 212-782-2 Nr. i indeksit të KE: 607-124-00-X	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
3,3',4,4'-Diphenylsulfonetetracarboxylic Dianhydride	Nr. CAS: 2540-99-0	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Bis(Glyceryl 1,3 Dimethacrylate) Phosphate	Nr. CAS: 168191-79-5	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Triethylamine Substancë me kufizimin të ekspozimit të vendit të punës në Komunitet	Nr. CAS: 121-44-8 Nr. i indeksit të KE: 612-004-00-5	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox.4 (Inhalacion), H332 Acute Tox.4 (Dermale), H312 Acute Tox.4 (Rrugë orale), H302 Skin Corr. 1A, H314
Benzoyl Peroxide	Nr. CAS: 94-36-0 Nr. i KE: 202-327-6 Nr. i indeksit të KE: 617-008-00-0	< 1	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Kufij përqendrimi specifikë:

Emri	Identifikues të produktit	Kufij përqendrimi specifikë
Triethylamine	Nr. CAS: 121-44-8 Nr. i indeksit të KE: 612-004-00-5	(1 ≤C < 100) STOT SE 3, H335

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

SEKSION 4: Ndhma e shpejtë

4.1. Përshkrimi i ndihmës së shpejtë

Ndhma e shpejtë e përgjithshme	: Telefonojini një qendër helmimi apo një mjeku nëse nuk ndjeheni mirë.
Ndhma e shpejtë pas inhalacionit	: Vendoseni personin në një ajër të pastër dhe në një pozicion të rehatshëm për frymëmarrje. Telefonojini një qendër helmimi apo një mjeku nëse nuk ndjeheni mirë.
Ndhma e shpejtë pas kontaktit me lëkurën	: Lani lëkurën me shumë ujë. Hiqini rrobat e ndotura. Nëse ndodh acarimi apo skuqja e lëkurës: Kërkoni konsulta/përkujdesje mjekësore.
Ndhma 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.
Ndhma e shpejtë pas gëlltitjes	: Telefonojini 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	: Irritim i 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.

BisCem Catalyst

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.

SEKSIONI 6: Masat që duhen marrë në rast derdhjeje aksidentale

6.1. Masa individuale, pajisje mbrojtëse dhe procedurat e urgjencës

6.1.1. Për mospjesëmarrësit e ekipeve të shpëtimit

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

6.1.2. 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 : Eliminohuni lëndët apo mbetjet e ngurta në një qendër të autorizuar.

6.4. Referencë për seksionet e tjera

Për më tepër informacione, referojuni seksionit 13.

SEKSIONI 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

SEKSIONI 8: Kontrolle ekspozimi /mbrojtje individuale

8.1. Parametra kontrolli

8.1.1 Vlerat limit të ekspozimit kombëtar në punë dhe biologjike

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

8.1.2. Procedurat e rekomanduara të monitorimit

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

8.1.3. Ndotësit e ajrit u formuan

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

BisCem Catalyst

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

8.1.4. DNEL dhe PNEC

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

8.1.5. Sistemi për menaxhimin dhe vlerësimin e rreziqeve në punë

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

8.2. Kontrollë ekspozimi

8.2.1. Kontrollë të përshtatshme inxhinierike

Kontrollë të përshtatshme inxhinierike:

Siguroni një ventilim të mirë në vendin e punës.

8.2.2. Pajisjet mbrojtëse personale

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



8.2.2.1. Mbrojtja e syve dhe fytyrës

Mbrojtja e syve:

Syze sigurie

8.2.2.2. Mbrojtje lëkure

Mbrojtje për lëkurën dhe trupin:

Mbani një veshje mbrojtëse të përshtatshme

Mbrojtja e duarve:

Dorashka mbrojtëse

8.2.2.3. Mbrojtje për frymëmarrjen

Mbrojtje për frymëmarrjen:

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

8.2.2.4. Rreziqet termike

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

8.2.3. Kontrollë të ekspozimit ndaj mjedisit

Kontrollë 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 bardhë.
Pamja	: Ngjites pak viskoz.
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
Kufijtë e shpërthyeshmërisë	: Jo i zbatueshëm
Kufiri minimal i shpërthimit	: Jo i zbatueshëm
Kufiri maksimal i shpërthimit	: Jo i zbatueshëm
Pika e flakërimit	: > 75 °C
Temperatura e vetë-ndezjes	: Jo i zbatueshëm
Temperatura e dekompozimit	: Nuk disponohet
pH	: Nuk disponohet

BisCem Catalyst

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

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
Shpërndarja e madhësisë së grimcave	: Nuk disponohet
Forma e grimcave	: Nuk disponohet
Raporti i aspektit të grimcave	: Nuk disponohet
Gjendja e grumbullimit të grimcave	: Nuk disponohet
Gjendja e aglomeratit të grimcave	: Nuk disponohet
Sipërfaqja specifike e grimcave	: Nuk disponohet
Pluhuri i grimcave	: Nuk disponohet

9.2. Informacione të tjera

9.2.1. Informacion në lidhje me klasat e rrezikut fizik

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

9.2.2. Karakteristikat e tjera të sigurisë

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

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

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

LD50 në rrugë orale te miu	5564 mg/kg peshë trupore (Miu, Vlera Eksperimentale, Oral)
LD50 në lëkurën e lepurit	> 5000 mg/kg (24 orë, Lepur, Mashkull, Vlera eksperimentale, Dermal)

BisCem Catalyst

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

Tetraethylene Glycol Dimethacrylate (109-17-1)	
LD50 në lëkurën e miut	> 3000 mg/kg peshë trupore Kafshë: mi
LD50 në lëkurën e lepurit	> 3000 mg/kg Burimi: NLM, THOMSON
Triethylamine (121-44-8)	
LD50 në rrugë orale te miu	730 mg/kg Burimi: ECHA
LD50 në lëkurën e lepurit	580 mg/kg Burimi: ECHA
LC50 Inhalacionit - Miu	7 mg/l (EPA OTS 798.1150: Toksiteti akut i inhalimit, 4 orë, Miu, Mashkull / femër, Vlera Eksperimentale, Vlera e konvertuar, Inhalimi (vaporat), 14 ditë(s))
LC50 Inhalacionit - Miu [ppm]	3496 ppm Burimi: ECHA
Benzoyl Peroxide (94-36-0)	
LD50 në rrugë orale te miu	> 5000 mg/kg peshë trupore Kafshë: mi, seks kafshësh: mashkull
Korrozion lëkure/irritim lëkure	: Shkakton acarim të lëkurës.
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
pH	Nuk ka të dhëna në literaturë
Triethylamine (121-44-8)	
pH	12,5 Burimi: ECHA
Benzoyl Peroxide (94-36-0)	
pH	Nuk ka të dhëna në literaturë
Lezione okulare të rënda/irritim në sy	: Shkakton acarim të rëndë të syve.
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
pH	Nuk ka të dhëna në literaturë
Triethylamine (121-44-8)	
pH	12,5 Burimi: ECHA
Benzoyl Peroxide (94-36-0)	
pH	Nuk ka të dhëna në literaturë
Sensibilizimi në frymëmarrje dhe lëkurë	: Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës.
Mutageniciteti mbi qelizat embrionale	: Jo i klasifikuar
Kancerogjeniciteti	: Jo i klasifikuar
Bis(Glyceryl 1,3 Dimethacrylate) Phosphate (168191-79-5)	
Grupi IARC	4 - Pa gjasa kancerogjene për njeriun
Benzoyl Peroxide (94-36-0)	
Grupi IARC	3 - E paklasifikueshme
Toksiciteti për riprodhimin	: Jo i klasifikuar
Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i vetëm)	: Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.
Bis[2-(Methacryloyloxy)ethyl] Phosphate (32435-46-4)	
Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i vetëm)	Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.
Tetraethylene Glycol Dimethacrylate (109-17-1)	
Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i vetëm)	Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.

BisCem Catalyst

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

Bis(Glyceryl 1,3 Dimethacrylate) Phosphate (168191-79-5)	
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

Triethylamine (121-44-8)	
LOAEC (frymëmarrje, mi, pluhur/avull/tym, 90 ditë)	1,02 mg/l ajër Kafsha: mi, Udhëzuesi: Udhëzimi 413 i OECD (Toksiciteti i inhalimit nën kronik: Studimi 90-ditor), Udhëzuesi: Udhëzimi 452 i OECD -së (Studime të Toksicitetit Kronik)

Rezik në thithje : Jo i klasifikuar

BisCem Catalyst	
Viskoziteti, kinematika	Jo i zbatueshëm

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Viskoziteti, kinematika	6,4 mm ² /s (20 °C)

Tetraethylene Glycol Dimethacrylate (109-17-1)	
Viskoziteti, kinematika	≈ 11,111 mm ² /s

Triethylamine (121-44-8)	
Viskoziteti, kinematika	Nuk ka të dhëna në literaturë

Benzoyl Peroxide (94-36-0)	
Viskoziteti, kinematika	Nuk ka të dhëna në dispozicion (testi nuk është kryer)

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

Bis[2-(Methacryloyloxy)ethyl] Phosphate (32435-46-4)	
LC50 - Peshk [1]	156,693 mg/l Burimi: Marrëdhënie aktiviteti të strukturës ekologjike

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
LC50 - Peshk [1]	> 100 mg/l (OECD 203: Peshku, Testi i Toksicitetit Akut, 96 orë, Oryzias latipes, Sistemi Semi-statik, Uji i Freskët, Vlera Eksperimentale, GLP)
EC50 - Krustace [1]	380 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Testi Akute i Immobilizimit, 48 orë, Daphnia magna, Sistemi Statik, Uji i Freskët, Vlera Eksperimentale, GLP)
Algat ErC50	836 mg/l (OECD 201: Alga, Testi i Inhibitimit të Rritjes, 72 orë, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistemi Statik, Uji i Freskët, Vlera Eksperimentale, GLP)

Tetraethylene Glycol Dimethacrylate (109-17-1)	
LC50 - Peshk [1]	119,444 mg/l Burimi: ECOSAR
EC50 - Krustace [1]	391 mg/l Organizma testuese (lloje): Daphnia magna

BisCem Catalyst

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

Tetraethylene Glycol Dimethacrylate (109-17-1)	
EC50 72h - Alga [1]	68 mg/l Organizmat testues (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (emrat e mëparshëm: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alga [2]	32 mg/l Organizmat testues (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (emrat e mëparshëm: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Triethylamine (121-44-8)	
LC50 - Peshk [1]	24 mg/l Burimi: ECHA
EC50 72h - Alga [1]	8 mg/l Burimi: ECHA
EC50 72h - Alga [2]	6,8 mg/l Organizmat testues (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (emrat e mëparshëm: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronike)	14 mg/l Organizmat test (specie): Ceriodaphnia dubia Kohëzgjatja: '7 ditë'
NOEC (kronike)	7,1 mg/l Organizma testi (specie): Ceriodaphnia dubia Kohëzgjatja: '7 ditë'
Benzoyl Peroxide (94-36-0)	
LC50 - Peshk [1]	0,0602 mg/l (OECD 203: Peshku, Testi i Toksicitetit Akut, 96 orë, Oncorhynchus mykiss, Sistemi Semi-statik, Uji i Freskët, Vlera Eksperimentale, GLP)
EC50 - Krustace [1]	0,11 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Testi Akute i Immobilizimit, 48 orë, Daphnia magna, Sistemi Statistik, Uji i Freskët, Vlera Eksperimentale, GLP)
Algat ErC50	0,0711 mg/l (OECD 201: Alga, Testi i Inhibimit të Rritjes, 72 orë, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistemi Statistik, Uji i Freskët, Vlera Eksperimentale, GLP)
12.2. Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Biodegradueshmëria në tokë: nuk ka të dhëna në dispozicion. Lehtësisht i biodegradueshëm në ujë.
Tetraethylene Glycol Dimethacrylate (109-17-1)	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Biodegradueshmëria në ujë: nuk ka të dhëna në dispozicion.
Triethylamine (121-44-8)	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Lehtësisht i biodegradueshëm në ujë.
Kërkesa biokimike për oksigjen (KBO)	< 0,001 g O ₂ /g substancë
Nevoja kimike për oksigjen (COD)	1,02 g O ₂ /g substancë
Benzoyl Peroxide (94-36-0)	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Lehtësisht i biodegradueshëm në ujë.
12.3. Potencial bioakumulimi	
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	0,42 (Vlera eksperimentale, OECD 107: Koeficienti i ndarjes (n-oktanol/ujë): Metoda e Shake Flask, 25 °C)
Potencial bioakumulimi	Jo bioakumulues.
Tetraethylene Glycol Dimethacrylate (109-17-1)	
Potencial bioakumulimi	Nuk ka të dhëna bioakumulimi në dispozicion.

BisCem Catalyst

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

Triethylamine (121-44-8)	
BCF (Faktori i biopërqendrimit) - Peshk [1]	< 0,5 (OECD 305: Biokoncentracion: Prova e peshkut, 42 ditë(s), Cyprinus carpio, Ujë i freskët, Vlera Eksperimentale)
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	1,45 (Vlera eksperimentale)
Potencial bioakumulimi	Potencial i ulët për bioakumulim (BCF < 500).

Benzoyl Peroxide (94-36-0)	
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	3,2 (Vlera eksperimentale, OECD 117: Koeficienti i ndarjes (n-oktanol/ujë), metoda HPLC, 22 °C)
Potencial bioakumulimi	Potenciali i ulët për bioakumulim (Log Kow < 4).

12.4. Lëvizshmëria përtokë

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Tensioni i sipërfaqes	Nuk ka të dhëna në literaturë
Koeficienti i absorbimit të normalizuar të karbonit organik (Log Koc)	0,164 - 0,708 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Vlera e llogaritur)
Ekologji - dheu	Adsorbs në tokë.

Tetraethylene Glycol Dimethacrylate (109-17-1)	
Ekologji - dheu	Jo (test)të dhëna mbi lëvizshmërinë e substancës në dispozicion.

Triethylamine (121-44-8)	
Tensioni i sipërfaqes	20,05 mN/m (25 °C)
Koeficienti i absorbimit të normalizuar të karbonit organik (Log Koc)	2,03 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Vlera e llogaritur)
Ekologji - dheu	Potencial i ulët për adsorption në tokë.

Benzoyl Peroxide (94-36-0)	
Tensioni i sipërfaqes	Nuk ka të dhëna në dispozicion (testi nuk është kryer)
Koeficienti i absorbimit të normalizuar të karbonit organik (Log Koc)	3,8 (log Koc, OECD 121: Vlerësimi i Koeficientit të Adsorption (Koc) në Tokë dhe në Lumin e Ujrave të Zeza duke përdorur Kromatografinë e Lëngshme të Performancës së Lartë (HPLC), Vlera Eksperimentale)
Ekologji - dheu	Potencial i ulët për lëvizshmëri në tokë.

12.5. Rezultatet e vlerësimeve PBT dhe VPVB

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

12.6. Vetitë 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/kontejnerin sipas udhëzimeve të hedhjes së diferencuar të mbeturinave nga ana e grumbulluesit të licencuar.

BisCem Catalyst

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 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

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

E rrezikshme për mjedisin	: Jo
Ndotës detar	: Jo
Informacione të tjera	: Nuk ka në dispozicion informacione shtesë

14.6. Masa parandaluese të veçanta që duhen marrë nga përdoruesi

Transporti tokësor

Të dhëna të padisponueshme

Të transportohet në rrugë detare

Të dhëna të padisponueshme

Transporti ajror

Të dhëna të padisponueshme

Transport me rrugë lumore

Të dhëna të padisponueshme

BisCem Catalyst

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

Transport hekurudhor

Të dhëna të padisponueshme

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

15.1.1. 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")

Rregullorja "Për mbrojtjen e ozonit" (1005/2009)

Nuk përmban asnjë substancë të renditur në listën e dëmtimit të shtresës ozonit (Rregullorja e BE-së 1005/2009 "Për substancat që dëmtojnë shtresën e ozonit")

Rregullorja "Për prekursorët shpërthyes" (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" (273/2004)

Nuk përmban asnjë substancë në listën e kimikateve prekursorë (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).

15.1.2. Direktiva kombëtare

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

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	Ndryshim	Komente
	Data e inspektimit	I shtuar	
	Zëvendëson versionin e	I shtuar	
	Data e lëshimit	I hequr	
3	Përbërja/informacionet mbi përbërësit	I modifikuar	

BisCem Catalyst

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

Teksti i plotë i frazave H dhe EUH:	
Acute Tox.4 (Dermale)	Toksicitet akut (dermale), Kategoria 4
Acute Tox.4 (Inhalacion)	Toksicitet akut (inhalacion), Kategoria 4
Acute Tox.4 (Rrugë orale)	Toksicitet akut (rrugë orale) Kategoria 4
Aquatic Acute 1	I rrezikshëm për mjedisin ujor - Rrezik akut, Kategoria 1
Eye Irrit. 2	Dëmtim i rëndë i syve/acarim i syve, kategoria 2
Flam. Liq. 2	Lëndë të lëngshme të ndezshme, Kategoria 2
H225	Avull dhe lëndë të lëngshme jashtëzakonisht të ndezshme.
H241	Nxehtësia mund të shkaktojë zjarr ose shpërthim.
H302	E dëmshme nëse gëlltitet.
H312	E dëmshme në kontakt me lëkurën.
H314	Shkakton djegie të rëndë të lëkurës dhe dëmtim të syve.
H315	Shkakton acarim të lëkurës.
H317	Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës.
H319	Shkakton acarim të rëndë të syve.
H332	E dëmshme nëse thithet.
H335	Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.
H400	Shumë toksike ndaj jetës ujore.
Org. Perox. B	Perokside organike, Tipi B
Skin Corr. 1A	Gërryerje/Acarim i lëkurës, Kategoria 1, Nënkatëoria 1A
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

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.