



Bisfil 2B 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
Data e inspektimit: 6.1.2025 Zëvendëson versionin e: 23.1.2023 Versioni: 4.0

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

1.1. Identifikues të produktit

Forma e produktit : Përzierje
Emërtimi i produktit : Bisfil 2B 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

Prodhuues

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

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]

Toksicitet akut (rrugë orale) Kategoria 4	H302
Gërryerje/irritim i lëkurës, Kategoria 2	H315
Rritje e ndjeshmërisë në lëkurë, Kategoria 1	H317
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)

Përmbajtje

Deklaratat e rrezikut (CLP)

Deklaratat e masave paraprake (CLP)

: Kujdes
: Triethylene Glycol Dimethacrylate; BisGMA; Glass Filler
: H302 - E dëmshme nëse gëlltitet.
H315 - Shkakton acarim të lëkurës.
H317 - Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës.
: P261 - Shmang frymëmarrjen pluhur, tym, avuj.
P264 - Lajini Duart tërësisht pas prekjes.
P270 - Mos hani, pini ose tymosni gjatë përdorimit të këtij produkti.
P272 - Veshjet e kontaminuara të punës nuk duhet të nxirren jashtë vendit të punës.
P280 - Vishni doreza mbrojtëse, veshje mbrojtëse, mbrojtëse për sytë.
P301+P312 - NËSE GËLLTITET: Telefoni një QENDËR PËR TRAJTIMIN E HELMIMIT,
një doktor nëse ndiheni keq.
P302+P352 - NËSE BIE NË KONTAKT ME LËKURËN: Lahu me shumë Sapun dhe ujë.

Bisfil 2B 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

P321 - Trajtim specifik (shih udhëzime suplementare për ndihmën e shpejtë mbi këtë etiketë).

P330 - Shpëljani gojën.

P333+P313 - Nëse ndodh acarimi apo skuqja e lëkurës: Kërkoni konsulta/përkujdesje mjekësore.

P362+P364 - Hiqini rrobat e ndotura dhe lajini ato para se t'i vishni përsëri.

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 ≥ 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	Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Aluminum Oxide (1344-28-1), Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Fused Silica (60676-86-0)
Substancat që nuk plotësojnë kriteret vPvB të rregullores REACH, në përputhje me shtojcën XIII	Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Aluminum Oxide (1344-28-1), Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Fused Silica (60676-86-0)

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%

SEKSION 3: Përbërja/informacionet mbi përbërësit

3.2. Përzjerje

Emri	Identifikues të produktit	%	Klasifikimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Glass Filler	Nr. CAS: N/A	30 - 50	Acute Tox.4 (Rrugë orale), H302
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate	Nr. CAS: 41637-38-1	10 - 30	Aquatic Chronic 4, H413
Silicon Dioxide	Nr. CAS: 112945-52-5	10 - 30	Jo i klasifikuar
Fused Silica	Nr. CAS: 60676-86-0 Nr. i KE: 262-373-8	10 - 30	Acute Tox.4 (Inhalacion), H332 Skin Irrit. 2, H315
BisGMA	Nr. CAS: 1565-94-2 Nr. i KE: 216-367-7	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Triethylene Glycol Dimethacrylate	Nr. CAS: 109-16-0 Nr. i KE: 203-652-6	5 - 10	Skin Sens. 1B, H317
Aluminum Oxide	Nr. CAS: 1344-28-1 Nr. i KE: 215-691-6	< 1	Jo i klasifikuar
Fumed Silica	Nr. CAS: 68611-44-9 Nr. i KE: 271-893-4	< 1	Jo i klasifikuar

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

Përbërësit - Nanoform

Emri i (bashkësisë) nanoformës(ave)	Aluminum Oxide
Shpërndarja e përmasës së grimcave bazuar në numër	10 - 13 nm
Forma e grimcave	Kristal

Bisfil 2B 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

Sipërfaqja specifike	85 - 115 m2/g
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 m2/g
Emri i (bashkësisë) nanoformës(ave)	Silicon Dioxide
Shpërndarja e përmasës së grimcave bazuar në numër	40 nm
Forma e grimcave	Kristal
Sipërfaqja specifike	50 m2/g

SEKSION 4: Ndhma e shpejtë

4.1. Përshkrimi i ndihmës së shpejtë

- Ndhma e shpejtë pas inhalacionit

Ndhma e shpejtë pas kontaktit me lëkurën

Ndhma e shpejtë pas kontaktit në sy

Ndhma e shpejtë pas gëlltimit
- : Vendoseni personin në një ajër të pastër dhe në një pozicion të rehatshëm për frymëmarrje.

: Lani lëkurën me shumë ujë. Hiqini rrobat e ndotura. Nëse ndodh acarimi apo skuqja e lëkurës: Kërkoni konsulta/përkujdesje mjekësore.

: 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.

: Telefoni një qendër helmimi apo një mjek nëse nuk ndjeheni mirë.

4.2. Simptoma dhe efekte kryesore, akute e të mëvonshme

- Simptomat/efektet pas kontaktit me lëkurën

Simptomat/efektet pas kontaktit me sytë
- : Irritim. Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës.

: 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.

5.2. Rreziqe të veçanta që rrjedhin nga substanca apo përzierja

- 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. Shmangni kontaktin me lëkurën apo sytë. Shmang frymëmarrjen Pluhur, Tym, Avuj.

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".

Bisfil 2B 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

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 : Eliminoni 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 : Siguroni një ventilim të mirë në vendin e punës. Shmangni kontaktin me lëkurën apo sytë. Mbani një pajisje mbrojtëse vetjake. Shmang frymëmarrjen Pluhur, Tym, Avuj.
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. Të ruhet i ftohtë.

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

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

SEKSIONI 8: Kontrollë ekspozimi /mbrojtje individuale

8.1. Parametra kontrolli

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

8.2. Kontrollë ekspozimi

Kontrolle të përshtatshme inxhinierike

Kontrolle të përshtatshme inxhinierike:

Siguroni një ventilim të mirë në vendin e punës.

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

Bisfil 2B 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

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	: Kafe
Pamja	: Pastë.
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

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.

Bisfil 2B 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 11: Informacione toksikologjike

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

Toksiciteti akut (nga goja) : E dëmshme nëse gëlltitet.
Toksiciteti akut (nëpërmjet lëkurës) : Jo i klasifikuar
Toksiciteti akut (me inhalacion) : Jo i klasifikuar

Bisfil 2B Base	
ATE CLP (oral)	1045,631 mg/kg peshë trupore
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LD50 në rrugë orale te miu	10837 mg/kg Burimi: NLM, THOMSON
Dozë vdekjeprurëse (LD50) dermal	> 2000 mg/kg peshë trupore (US EPA, 14 ditë, Miu, Mashkull, Vlera eksperimentale, Lëkura, 14 ditë)
Aluminum Oxide (1344-28-1)	
LD50 në rrugë orale te miu	> 10000 mg/kg Burimi: ECHA
LC50 Inhalacionit - Miu	> 2,3 mg/l ajër (ekuivalente ose e ngjashme me OECD 403, 4 orë, Miu, Mashkull / femër, Vlera eksperimentale, Thithja (aerosol), 14 ditë)
LC50 Inhalacionit - Miu (Mjegull/Pluhur)	> 2,3 mg/l Burimi: ECHA
Fumed Silica (68611-44-9)	
LD50 në rrugë orale te miu	> 5000 mg/kg (Miu, Studimi i letërsisë, Gojore)
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 / femër, Read-across, Dermal, 15 ditë (s))
Silicon Dioxide (112945-52-5)	
LD50 në rrugë orale te miu	> 5000 mg/kg (Miu, Studimi i letërsisë, Gojore)
LD50 në lëkurën e lepurit	> 5000 mg/kg (Lepuri, Studimi i letërsisë, Lëkura)
Fused Silica (60676-86-0)	
LD50 në lëkurën e lepurit	> 5000 mg/kg peshë trupore Kafsha: lepur
LC50 Inhalacionit - Miu	> 2,08 mg/l ajër Kafsha: mi
Korozion lëkure/irritim lëkure	: Shkakton acarim të lëkurës.
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
pH	6,8 - 7,2
Aluminum Oxide (1344-28-1)	
pH	Nuk ka të dhëna të disponueshme në literaturë
Fumed Silica (68611-44-9)	
pH	3,7 - 4,7 (4 %, 20 °C)
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
pH	4,7 (< 0.01 %, 20 °C, OECD 105: Tretshmëria në ujë)
Silicon Dioxide (112945-52-5)	
pH	3,6 - 4,5 (4 %)
Lezione okulare të rënda/irritim në sy	: Jo i klasifikuar

Bisfil 2B 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

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
pH	6,8 - 7,2
Aluminum Oxide (1344-28-1)	
pH	Nuk ka të dhëna të disponueshme në literaturë
Fumed Silica (68611-44-9)	
pH	3,7 - 4,7 (4 %, 20 °C)
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
pH	4,7 (< 0.01 %, 20 °C, OECD 105: Tretshmëria në ujë)
Silicon Dioxide (112945-52-5)	
pH	3,6 - 4,5 (4 %)
Sensibilizimi në frymëmarrje dhe lëkurë	: Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës.
Mutageniciteti mbi qelizat embrionale	: Jo i klasifikuar
Kancerogjeniciteti	: Jo i klasifikuar
Fused Silica (60676-86-0)	
Grupi IARC	3 - E paklasifikueshme
Toksiciteti për riprodhimin	: Jo i klasifikuar
Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i vetëm)	: Jo i klasifikuar
BisGMA (1565-94-2)	
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
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LOAEC (frymëmarrje, mi, gaze, 90 ditë)	350 ppm Kafshë: miu, Udhëzues: Udhëzuesi i OECD 413 (Toksiciteti i Inhalimit Subkronik: Studimi 90-ditor), Vërejtje mbi rezultatet: të tjera:
NOAEL (orale, mi, 90 ditë)	1000 mg/kg peshë trupore Kafsha: miu, Udhëzues: Udhëzimi i OECD 422 (Studimi i kombinuar i toksicitetit me dozë të përsëritur me testin e shqyrtimit të toksicitetit të riprodhimit / zhvillimit)
NOAEC (frymëmarrje, mi, gaz, 90 ditë)	100 ppm Kafsha: mi, Udhëzues: Udhëzimi i OECD 413 (Toksiciteti i Inhalimit Subkronik: Studimi 90-ditor), Vërejtje mbi rezultatet: të tjera:
Aluminum Oxide (1344-28-1)	
LOAEC (frymëmarrje, mi, pluhur/avull/tym, 90 ditë)	0,015 mg/l ajër Kafsha: miu, Udhëzues: Udhëzimi i OECD 452 (Studimet e toksicitetit kronik)
Fused Silica (60676-86-0)	
NOAEL (orale, mi, 90 ditë)	> 5000 mg/kg peshë trupore Kafsha: mi, Seksi i kafshëve: mashkull
Rrezik në thithje	: Jo i klasifikuar
Bisfil 2B Base	
Viskoziteti, kinematika	Jo i zbatueshëm
Aluminum Oxide (1344-28-1)	
Viskoziteti, kinematika	Nuk zbatohet (i ngurtë)
Fumed Silica (68611-44-9)	
Viskoziteti, kinematika	Jo i zbatueshëm

Bisfil 2B 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)

Viskoziteti, kinematika	Nuk ka të dhëna të disponueshme në literaturë
-------------------------	---

Silicon Dioxide (112945-52-5)

Viskoziteti, kinematika	Jo i zbatueshëm
-------------------------	-----------------

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

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

LC50 - Peshk [1]	16,4 mg/l Organizmat e provës (speciet): Danio rerio (emri i mëparshëm: Brachydanio rerio)
EC50 72h - Alga [1]	> 100 mg/l Organizmat e provës (speciet): Pseudokirchneriella subcapitata (emrat e mëparshëm: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alga [2]	72,8 mg/l Organizmat e provës (speciet): Pseudokirchneriella subcapitata (emrat e mëparshëm: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Algat ErC50	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Testi i Frenimit të Rritjes, 72 orë, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistemi statik, Ujë i ëmbël, Vlera eksperimentale, Përqendrimi nominal)
LOEC (kronike)	100 mg/l Organizmat e provës (speciet): Daphnia magna Kohëzgjatja: '21 ditë'
NOEC (kronike)	32 mg/l Organizmat e provës (speciet): Daphnia magna Kohëzgjatja: '21 ditë'

Aluminum Oxide (1344-28-1)

LC50 - Peshk [1]	0,078 - 0,108 mg/l Burimi: ECHA
EC50 - Krustace [1]	> 100 mg/l (48 orë, Daphnia magna, Studimi i letërsisë)
EC50 72h - Alga [1]	1,05 mg/l Organizmat e provës (speciet): Pseudokirchneriella subcapitata (emrat e mëparshëm: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alga [2]	0,2 mg/l Organizmat e provës (speciet): Pseudokirchneriella subcapitata (emrat e mëparshëm: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alga [1]	> 0,024 mg/l Burimi: ECHA
Algat ErC50	> 100 mg/l

Fumed Silica (68611-44-9)

LC50 - Peshk [1]	> 10000 mg/l (OECD 203: Peshk, 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

Bisfil 2B 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

BisGMA (1565-94-2)	
LC50 - Peshk [1]	0,537 mg/l Burimi: ECOSAR
12.2. Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	
Bisfil 2B Base	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Degradohet shpejt
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Lehtësisht i biodegradueshëm në ujë.
Aluminum Oxide (1344-28-1)	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Biodegradueshmëria: nuk zbatohet.
Nevoja kimike për oksigjen (COD)	Nuk zbatohet
ThOD	Nuk zbatohet
KBO % e nevojës kimike për oksigjen (% e ThOD)	Nuk zbatohet
Fumed Silica (68611-44-9)	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Biodegradueshmëria: nuk zbatohet.
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Jo lehtësisht i biodegradueshëm në ujë.
BisGMA (1565-94-2)	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Biodegradueshmëria në ujë: nuk ka të dhëna në dispozicion.
Glass Filler (N/A)	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Degradohet shpejt
Silicon Dioxide (112945-52-5)	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Biodegradueshmëria: nuk zbatohet.
Nevoja kimike për oksigjen (COD)	Nuk zbatohet
ThOD	Nuk zbatohet
KBO % e nevojës kimike për oksigjen (% e ThOD)	Nuk zbatohet
Fused Silica (60676-86-0)	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Biodegradueshmëria në tokë: nuk zbatohet, Biodegradueshmëria: nuk zbatohet.
Nevoja kimike për oksigjen (COD)	Nuk zbatohet (inorganik)
ThOD	Nuk zbatohet (inorganik)
12.3. Potencial bioakumulimi	
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	2,3 (Vlera eksperimentale, OECD 117: Koeficienti i ndarjes (n-oktanol/ujë), metoda HPLC)
Potencial bioakumulimi	Potencial i ulët për bioakumulim (Log Kow < 4).
Aluminum Oxide (1344-28-1)	
Potencial bioakumulimi	Nuk ka të dhëna të bioakumulimit në dispozicion.
Fumed Silica (68611-44-9)	
Potencial bioakumulimi	Jo bioakumuluese.

Bisfil 2B 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)	
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	5,62 (Përvoja praktike/vëzhgimi, OECD 117: Koeficienti i ndarjes (n-oktanol/ujë), metoda HPLC)
Potencial bioakumulimi	Potencial i lartë për bioakumulim (Log Kow > 5).
BisGMA (1565-94-2)	
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	4,94 (Vlera e vlerësuar)
Potencial bioakumulimi	Nuk ka të dhëna të bioakumulimit në dispozicion.
Silicon Dioxide (112945-52-5)	
Potencial bioakumulimi	Jo bioakumuluese.
Fused Silica (60676-86-0)	
Potencial bioakumulimi	Nuk ka të dhëna të bioakumulimit në dispozicion.

12.4. Lëvizshmëria përtokë

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Koeficienti i absorbimit të normalizuar të karbonit organik (Log Koc)	1,89 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Vlera e llogaritur)
Ekologji - dheu	Shumë i lëvizshëm në tokë.
Aluminum Oxide (1344-28-1)	
Tensioni i sipërfaqes	Nuk ka të dhëna të disponueshme në literaturë
Ekologji - dheu	Nuk ka të dhëna (testuese) për lëvizshmërinë e substancës në dispozicion.
Fumed Silica (68611-44-9)	
Ekologji - dheu	Potencial i ulët për lëvizshmëri në tokë.
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 - 3,88 (log Koc, Vlera e llogaritur)
Ekologji - dheu	Potencial i ulët për lëvizshmëri në tokë.
Fused Silica (60676-86-0)	
Ekologji - dheu	Nuk ka të dhëna (testuese) për lëvizshmërinë e substancës në dispozicion.

12.5. Rezultatet e vlerësimeve PBT dhe VPVB

Përbërës	
Substancat që nuk plotësojnë kriteret PBT të rregullores REACH, në përputhje me shtojcën XIII	Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Aluminum Oxide (1344-28-1), Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Fused Silica (60676-86-0)
Substancat që nuk plotësojnë kriteret vPvB të rregullores REACH, në përputhje me shtojcën XIII	Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Aluminum Oxide (1344-28-1), Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Fused Silica (60676-86-0)

12.6. Vetë të agjentëve hormonalë

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

12.7. Efekte të tjera fatale

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

Bisfil 2B 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 13: Konsiderata lidhur me eliminimin

13.1. Metoda të trajtimit të mbeturinave

Metoda të trajtimit të mbeturinave : Eliminoni përmbajtjen/kontainerin sipas udhëzimeve të hedhjes së diferencuar të mbeturinave nga ana e grumbulluesit të licësuar.

SEKSION 14: Informacione lidhur me transportin

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

14.1. Numri i KB ose numri i identifikimit

E papërshtatshëm për transport

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

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

Bisfil 2B 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

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

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 REAXH (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 përdorim të dyfishtë (428/2009)

Përmban substanca të renditura në RREGULLOREN E KËSHILLIT (KE) nr. 428/2009 të datës 5 maj 2009 që përcakton një regjim komunitar për kontrollin e eksporteve, transferimit, ndërmjetësimit dhe transitit të artikujve me përdorim të dyfishtë: Aluminium oxide (1344-28-1)

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).

15.2. 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
2.1	Klasifikimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]	I modifikuar
2.2	Deklaratat e rrezikut (CLP)	I modifikuar
2.2	Deklaratat e masave paraprake (CLP)	I modifikuar

Bisfil 2B 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

Tregues ndryshimi		
Seksion	Artikull i ndryshuar	Komente
3	Përbërja/informacionet mbi përbërësit	I modifikuar
11.1	ATE CLP (oral)	I shtuar

Teksti i plotë i frazave H dhe EUH:	
Acute Tox.4 (Inhalacion)	Toksicitet akut (inhalacion), Kategoria 4
Acute Tox.4 (Rrugë orale)	Toksicitet akut (rrugë orale) Kategoria 4
Aquatic Chronic 4	I rrezikshëm për mjedisin ujor - Rrezik Kronik, Kategoria 3
Eye Irrit. 2	Dëmtim i rëndë i syve/acarim i syve, kategoria 2
H302	E dëmshme nëse gëlltitet.
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.
H413	Mund t'i shkaktojë efekte të përhershme mjedisit ujor.
Skin Irrit. 2	Gërryerje/irritim i lëkurës, Kategoria 2
Skin Sens. 1	Rritje e ndjeshmërisë në lëkurë, Kategoria 1
Skin Sens. 1B	Rritje e ndjeshmërisë në lëkurë, Kategoria 1B
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.