



Modeling Resin

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: 20.12.2024 Zëvendëson versionin e: 22.12.2022 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 : Modeling Resin

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.
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]

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 :

Urethane Dimethacrylate; Triethylene Glycol Dimethacrylate

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.

Deklaratat e masave paraprake (CLP) :

P261 - Shmang frymëmarrjen tym, avuj, 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.

Modeling Resin

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

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: shpëljajini 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 - Hidhjeni 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	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)
Substancat që nuk plotësojnë kriteret vPvB të rregullores REACH, në përputhje me shtojcën XIII	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

Përzierja nuk përmban substancë/a të përfshira në listën e themeluar në përputhje me nenin 59(1) të REACH për përmbajtjen e vetive të agentëve 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. Përzierje

Emri	Identifikues të produktit	%	Klasifikimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Silicon Dioxide	Nr. CAS: 112945-52-5	30 - 50	Jo i klasifikuar
Urethane Dimethacrylate	Nr. CAS: 72869-86-4 Nr. i KE: 276-957-5	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate	Nr. CAS: 41637-38-1	10 - 30	Aquatic Chronic 4, H413
Triethylene Glycol Dimethacrylate	Nr. CAS: 109-16-0 Nr. i KE: 203-652-6	10 - 30	Skin Sens. 1B, H317
Bisphenol A Dimethacrylate	Nr. CAS: 3253-39-2 Nr. i KE: 221-846-9	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

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

Përbërësit - Nanoform

Emri i (bashkësisë) nanoformës(ave)	Silicon Dioxide
Shpërndarja e përmasës së grimcave bazuar në numër	40 nm

Modeling Resin

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

Forma e grimcave	Kristal
Sipërfaqja specifike	50 m2/g

SEKSION 4: Ndhma e shpejtë

4.1. Përshkrimi i ndihmës së shpejtë

Ndhma e shpejtë e përgjithshme	: Telefoni një qendër helimi apo një mjek nëse nuk ndjeheni mirë.
Ndhma e shpejtë pas inhalacionit	: Vendoseni personin në një ajër të pastër dhe në një pozicion të rehatshëm për frymëmarrje.
Ndhma e shpejtë pas kontaktit me lëkurën	: Lani lëkurën me shumë ujë. Hiqini rrobat e ndotura. Nëse ndodh acarimi i lëkurës: Kërkoni konsultë/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 gjellitjes	: Telefoni një qendër helimi apo një mjek nëse nuk ndjeheni mirë.

4.2. Simptoma dhe efekte kryesore, akute e të mëvonshme

Simptomat/efektet	: Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.
Simptomat/efektet pas kontaktit me lëkurën	: Irritim.
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. Dioksid karboni.
---------------------------------	--

5.2. Rreze 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 mbrojtjeje dhe procedurat e urgjencës

Për mospjesëmarrësit e ekipeve të shpëtimit

Procedura urgjence	: Ventiloheni zonën e derdhjes. Shmang frymëmarrjen Tym, Avull, 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	: Përthithni lëngun e derdhur me një material përthithës.
Informacione të tjera	: Eliminoni lëndët apo mbetjet e ngurta në një qendër të autorizuar.

Modeling Resin

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

6.4. 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 : Mbani një pajisje mbrojtëse vetjake. Shmang frymëmarrjen Tym, Avull, Avuj. Shmangni kontaktin me lëkurën apo sytë.
- Masa për higjienën : Lajini rrobat e ndotura para se t'i vishni përsëri ato. Mos hani, pini ose tymosni gjatë përdorimit të këtij produkti. Lani duart pas çdo lloji 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. Shtrëngojeni fort ambalazhin.

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:

Siguroi 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

Kontrolle të ekspozimit ndaj mjedisit

Kontrolle të ekspozimit ndaj mjedisit:

Evitoni shkarkimin në mjedis.

Modeling Resin

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 9: Vetitë fizike e kimike

9.1. Informacione mbi vetitë fizike e kimike thelbësore

Gjendja fizike	: Lëng
Ngjyra	: E verdhë e zbehtë.
Pamja	: Pastë e rrjedhshme.
Era	: Akrilik.
Pragu olfaktiv	: Nuk disponohet
Pika e shkrirjes	: Jo i zbatueshëm
Pika e ngrirjes	: Nuk disponohet
Pika e vlimit	: Nuk disponohet
Ndezshmëria	: Jo i zbatueshëm
Kufiri minimal i shpërthimit	: Nuk disponohet
Kufiri maksimal i shpërthimit	: Nuk disponohet
Pika e flakërimit	: Nuk disponohet
Temperatura e vetë-ndezjes	: Nuk disponohet
Temperatura e dekompozimit	: Nuk disponohet
pH	: Nuk disponohet
Viskoziteti, kinematika	: Nuk disponohet
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	: Nuk disponohet
Dendësia relative e avullit në 20°C	: Nuk disponohet
Karakteristikat e grimcave	: Jo i zbatueshëm
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.

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
-----------------------------	--------------------

Modeling Resin

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

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

Urethane Dimethacrylate (72869-86-4)	
LD50 në rrugë orale te miu	> 5000 mg/kg peshë trupore Kafsha: miu, Udhëzues: Udhëzimi i OECD 401 (Toksiciteti Akut Oral)
LD50 në lëkurën e miut	> 2000 mg/kg peshë trupore Kafsha: miu, Udhëzimi: Udhëzimi i OECD 402 (Toksiciteti akut i lëkurës), Udhëzues: Metoda e BE-së B.3 (Toksiciteti akut (lëkura)), Vërejtje mbi rezultatet: nuk ka tregues të acarimit të lëkurës deri në nivelin përkatës të dozës kufitare

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)

Bisphenol A Dimethacrylate (3253-39-2)	
LD50 në rrugë orale te miu	> 5000 mg/kg (Miu, Gojore)

Silicon Dioxide (112945-52-5)	
LD50 në rrugë orale te miu	> 5000 mg/kg (Miu, Studimi i letërsisë, me gojë)
LD50 në lëkurën e lepurit	> 5000 mg/kg (Lepuri, Studimi i letërsisë, Dermal)

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)

Korrozion lëkure/irritim lëkure : Shkakton acarim të lëkurës.

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 %)

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
pH	6,8 - 7,2

Lezione okulare të rënda/irritim në sy : Shkakton acarim të rëndë të syve.

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 %)

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
pH	6,8 - 7,2

Sensibilizimi në frymëmarrje dhe lëkurë : Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës.
Mutagjeniciteti mbi qelizat embrionale : Jo i klasifikuar
Kancerogjeniciteti : Jo i klasifikuar
Toksiciteti për riprodhimin : Jo i klasifikuar
Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i vetëm) : Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.

Urethane Dimethacrylate (72869-86-4)	
Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i vetëm)	Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.

Modeling Resin

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

Bisphenol A Dimethacrylate (3253-39-2)	
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:
Rrezik në thithje : Jo i klasifikuar	
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	
Urethane Dimethacrylate (72869-86-4)	
LC50 - Peshk [1]	10,1 mg/l Organizmat e provës (speciet): Danio rerio (emri i mëparshëm: Brachydanio rerio)
EC50 - Krustace [1]	> 1,2 mg/l Organizmat e provës (speciet): Daphnia magna
EC50 72h - Alga [1]	> 0,68 mg/l Organizmat e provës (speciet): Desmodesmus subspicatus (emri i mëparshëm: Scenedesmus subspicatus)
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
LC50 - Peshk [1]	> 100 mg/l Burimi: ECAH
EC50 72h - Alga [1]	> 100 mg/l Burimi: ECAH
Bisphenol A Dimethacrylate (3253-39-2)	
LC50 - Peshk [1]	0,232 mg/l Burimi: ECOSAR Class
EC50 - Krustace [1]	0,658 mg/l Burimi: ECOSAR Class
EC50 96h - Alga [1]	5,278 mg/l Burimi: ECOSAR Class
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LC50 - Peshk [1]	16,4 mg/l Organizmat e provës (speciet): Danio rerio (emri i mëparshëm: Brachydanio rerio)

Modeling Resin

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)	
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'

12.2. Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria

Modeling Resin	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Degradohet shpejt
Urethane Dimethacrylate (72869-86-4)	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Degradohet shpejt
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Jo lehtësisht i biodegradueshëm në ujë.
Bisphenol A Dimethacrylate (3253-39-2)	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Biodegradueshmëria në tokë: nuk ka të dhëna në dispozicion.
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
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Lehtësisht i biodegradueshëm në ujë.

12.3. Potencial bioakumulimi

Urethane Dimethacrylate (72869-86-4)	
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	3 Burimi: ECHA
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).
Bisphenol A Dimethacrylate (3253-39-2)	
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	5,6 Burimi: Struktura sasiore dhe marrëdhënia e aktivitetit
Potencial bioakumulimi	Nuk ka të dhëna të bioakumulimit në dispozicion.
Silicon Dioxide (112945-52-5)	
Potencial bioakumulimi	Jo bioakumuluese.

Modeling Resin

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)

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).

12.4. Lëvizshmëria përtokë

Urethane Dimethacrylate (72869-86-4)

Lëvizshmëria përtokë	1512 Burimi: EPI SUITE
----------------------	------------------------

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.

Bisphenol A Dimethacrylate (3253-39-2)

Lëvizshmëria përtokë	3,891 Burimi: Struktura sasiore dhe marrëdhënia e aktivitetit
----------------------	---

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.

12.5. Rezultatet e vlerësimeve PBT dhe VPVB

Përbërës

Substancat që nuk plotësojnë kriteret PBT të rregullores REACH, në përputhje me shtojcën XIII	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)
Substancat që nuk plotësojnë kriteret vPvB të rregullores REACH, në përputhje me shtojcën XIII	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

12.6. Vetë të agjentëve hormonalë

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

12.7. Efekte të tjera fatale

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

SEKSION 13: Konsiderata lidhur me eliminimin

13.1. Metoda të trajtimit të mbeturinave

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

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

Modeling Resin

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

Emërtimi i saktë i ngarkesës (IMDG)	: Pa rregullore
Emërtimi i saktë i ngarkesës (IATA)	: Pa rregullore
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) : Pa rregullore

IATA

Klasa(t) e rrezikshmërisë së transportit (IATA) : Pa rregullore

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)	: Pa rregullore
Grupi i Ambalazhit (IATA)	: Pa rregullore
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

Pa rregullore

Transporti ajror

Pa rregullore

Transport me rrugë lumore

Të dhëna të padisponueshme

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)

Modeling Resin

Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

Shtojca XIV e REACH (lista e autorizimit)

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

Listë kandidate 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)

Nuk përmban asnjë substancë që i nënshtrohet RREGULLORES (KE) nr. 428/2009 të KËSHILLIT, datë 5 maj 2009, që përcakton një regjim komunitar për kontrollin e eksporteve, transferimit, ndërmjetësimit dhe transitit të artikujve me përdorim të dyfishtë.

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
3	Përbërja/informacionet mbi përbërësit	I modifikuar
4.2	Simptomat/efektet	I modifikuar

Teksti i plotë i frazave H dhe EUH:	
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
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.
H413	Mund t'i shkaktojë efekte të përhershme mjedisit ujor.

Modeling Resin

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:	
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.