

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : Modeling Resin

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Tik Rx

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Pramoninkas

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

Atstovas EB

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

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : CHEMTREC - 24 valandų „Hazmat“ skubios pagalbos komunikacijos centras
JAV: 1-800-424-9300 Už JAV ribų: 1-703-527-3887, rinkti priimtus skambučius

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija H319
Odos jautrinimas, 1 kategorija H317
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė H336
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai
Sudėtyje yra : Urethane Dimethacrylate, Triethylene Glycol Dimethacrylate
Pavojingumo frazės (CLP) : H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Atsargumo frazės (CLP) : P261 - Stengtis neįkvėpti dūmų, rūko, garų.
P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas.
P272 - Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių apsaugos

Modeling Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

priemonės.

P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.

P304+P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P312 - Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ, kreiptis į gydytoją.

P321 - Specialus gydymas (žr. papildoma pirmosios pagalbos instrukcija šioje etiketėje).

P333+P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.

P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.

P362+P364 - Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

P403+P233 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P501 - Turinį ir talpyklą šalinti pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktu, įmonėje, kuri turi licenciją perdirbti pavojingas atliekas, arba apbruotoje pavojingų atliekų surinkimo vietoje, išskyrus išvalytiems tuštiems konteineriams, kurie gali būti pašalinti kaip įprastos atliekos, pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktu, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių nuostatų.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Komponentas	
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Urethane Dimethacrylate	CAS Nr: Proprietary	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate	CAS Nr: 41637-38-1	10 - 30	Aquatic Chronic 4, H413
Triethylene Glycol Dimethacrylate	CAS Nr: 109-16-0 EB Nr: 203-652-6	10 - 30	Skin Sens. 1B, H317
Bisphenol A Dimethacrylate	CAS Nr: 3253-39-2 EB Nr: 221-846-9	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Modeling Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nuvilkite užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Dirginimas.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Akių sudirginimas.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
-----------------------------	---

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.
---	---------------------------------------

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.
------------------------------	--

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai	: Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Stengtis neįkvėpti dūmų, rūko, garų. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.
------------------------	---

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
------------------	---

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros	: Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.
Kita informacija	: Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

Modeling Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Stengtis neįkvėpti dūmų, rūko, garų. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.
- Higienos priemonės : Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

Modeling Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

8.2.2.4. Apsauga nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Spalva	: Blyškiai geltona.
Išvaizda	: Plūstoša pasta.
Kvapas	: Akrilo.
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Netaikytina
Sprogumo riba	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: Nėra
Viršutinė sprogio riba	: Nėra
Pliūpsnio taškas	: Nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampus, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

Modeling Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg Šaltinis: ECHA.
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (EBPO 402: Ūmus toksiškumas per odą, 24 valandos, žiurkė, patinas / patelė, analogija, per odą, 15 dienų)

Bisphenol A Dimethacrylate (3253-39-2)

LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg (žiurkėms, per burną)
------------------------	------------------------------------

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

LD50 per burną, žiurkė	10837 mg/kg Šaltinis: NLM, THOMSON
------------------------	------------------------------------

Odos išdirginimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

pH	4,7 (0.0002 %, 20 °C, EBPO 105: tirpumas vandenyje)
----	---

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

pH	6,8 - 7,2
----	-----------

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

pH	4,7 (0.0002 %, 20 °C, EBPO 105: tirpumas vandenyje)
----	---

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

pH	6,8 - 7,2
----	-----------

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis) : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Urethane Dimethacrylate (Proprietary)

STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
------------------------------	--

Bisphenol A Dimethacrylate (3253-39-2)

STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
------------------------------	--------------------------------

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

LOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dujos, 90 dienos)	350 ppm Gyvūnas: žiurkė, Gairės: EBPO rekomendacija 413 (Subchroninis toksiškumas įkvėpus: 90 dienų tyrimas), Pastabos dėl rezultatų: kiti:
--	---

Modeling Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	1000 mg/kg kūno svorio Gyvūnai: žiurkės, gairė: EBPO rekomendacija 422 (kombinuotas kartotinių dozių toksiškumo tyrimas ir toksiškumo reprodukcijai / vystymuisi atrankos bandymas)
NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dujos, 90 dienos)	100 ppm Gyvūnas: žiurkė, Gairė: EBPO rekomendacija Nr. 413 (Subchroniškas toksiškumas įkvėpus: 90 dienų tyrimas), Pastabos dėl rezultatų: kiti:

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Klumpumas, kinematinis	Literatūroje nėra duomenų

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija - bendroji informacija : Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
LC50 - Žuvis [1]	> 100 mg/l Šaltinis: ECAH.
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l Šaltinis: ECAH.

Bisphenol A Dimethacrylate (3253-39-2)	
LC50 - Žuvis [1]	0,232 mg/l Šaltinis: ECOSAR klasė
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0,658 mg/l Šaltinis: ECOSAR klasė
EC50 96h - Dumbliai [1]	5,278 mg/l Šaltinis: ECOSAR klasė

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LC50 - Žuvis [1]	16,4 mg/l Bandymų organizmai (rūšys): Danio rerio (ankstesnis pavadinimas: Brachydanio rerio)
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Pseudokirchneriella subcapitata (ankstesni pavadinimai: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Dumbliai [2]	72,8 mg/l Bandymų organizmai (rūšys): Pseudokirchneriella subcapitata (ankstesni pavadinimai: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 dumbliai	> 100 mg/l (lygiavertis arba panašus į ES C.3 metodą, 72 valandos, Pseudokirchneriella subcapitata, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė)
LOEC (chroniškas)	100 mg/l Bandymų organizmai (rūšys): Daphnia magna Trukmė: "21 diena"
NOEC (chroniškas)	32 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna Trukmė: "21 diena"

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Patvarumas ir skaidomumas	Nėra lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.

Bisphenol A Dimethacrylate (3253-39-2)	
Patvarumas ir skaidomumas	Biologinis skaidomumas dirvožemyje: nėra duomenų.

Modeling Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
---------------------------	--

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	5,62 (praktinė patirtis/stebėjimas, EBPO 117: pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo), HPLC metodas)
---	--

Bioakumuliacijos potencialas	Didelis bioakumuliacijos potencialas (Log Kow > 5).
------------------------------	---

Bisphenol A Dimethacrylate (3253-39-2)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	5,3 (QSAR)
---	------------

Bioakumuliacijos potencialas	Informacijos apie bioakumuliaciją nėra.
------------------------------	---

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	2,3 (praktinė patirtis/stebėjimas, ES A.8 metodas: pasiskirstymo koeficientas)
---	--

Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (Log Kow < 4).
------------------------------	---

12.4. Judumas dirvožemyje

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

Paviršiaus tempimas	Literatūroje nėra duomenų
---------------------	---------------------------

Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	2,56 - 3,88 (log Koc, apskaičiuota vertė)
--	---

Ekologija - dirvožemis	Mažas judumo dirvožemyje potencialas.
------------------------	---------------------------------------

Bisphenol A Dimethacrylate (3253-39-2)

Judumas dirvožemyje	3,891 Šaltinis: Kiekybinės struktūros veiklos ryšys
---------------------	---

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	1,89 (log Koc, apskaičiuota vertė)
--	------------------------------------

Ekologija - dirvožemis	Labai mobilus dirvožemyje.
------------------------	----------------------------

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

Modeling Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR)	: Netaikytina
JT numeris (IMDG)	: Netaikytina
JT Nr. (IATA)	: Netaikytina
JT numeris (ADN)	: Netaikytina
JT numeris (RID)	: Netaikytina

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: Netaikytina
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: Netaikytina
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Netaikytina
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	: Netaikytina
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: Netaikytina

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : Netaikytina

IMDG
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : Netaikytina

IATA
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : Netaikytina

ADN
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : Netaikytina

RID
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : Netaikytina

14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR)	: Netaikytina
Pakavimo grupė (IMDG)	: Netaikytina
Pakavimo grupė (IATA)	: Netaikytina
Pakavimo grupė (ADN)	: Netaikytina
Pakavimo grupė (RID)	: Netaikytina

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga	: Ne
Teršia vandenį	: Ne
Kita informacija	: Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Duomenų nėra

Jūrų transportas

Duomenų nėra

Oro transportas

Duomenų nėra

Vidaus vandens transportas

Duomenų nėra

Modeling Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Geležinkelių transportas

Duomenų nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo)

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į POT sąrašą (Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnio ardymo sąrašą (Reglamentas (ES) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų)

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakų (prekursorių) sąrašą (Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo į rinką)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas

Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	Peržiūrėta	Pridėtas	
	Išleidimo data	Pašalintas	
	Pakeičia ankstesnę versiją	Pridėtas	
	Pavadinimas	Pakeistas	
2.1	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Pakeistas	
2.2	Atsargumo frazės (CLP)	Pakeistas	

Modeling Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Pakeitimų nurodymas

Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
2.2	Pavojingumo frazės (CLP)	Pakeistas	
7.1	Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės	Pakeistas	

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Aquatic Chronic 4	Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojus, 4 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1B	Odos jautrinimas, 1B kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.