

## 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys  
Produkto pavadinimas : Aelite Aesthetic Enamel

### 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](http://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]

Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija	H319
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317

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

#### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Sukelia smarkų akių dirginimą.

### 2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai  
Sudėtyje yra : BisGMA, Triethylene Glycol Dimethacrylate  
Pavojingumo frazės (CLP) : H315 - Dirgina odą.  
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Atsargumo frazės (CLP) : P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių, dūmų, 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 priemones.

# Aelite Aesthetic Enamel

## Saugos Duomenų Lapas

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

P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu muilo ir vandens kiekiu.  
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.  
P321 - Specialus gydymas (žr. papildoma pirmosios pagalbos instrukcija šioje etiketėje).  
P332+P313 - Jeigu sudirginama oda: Kreiptis į gydytoją.  
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.  
P501 - Turinį ir talpyklą šalinti pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių nuostatų, Įmonėje, kuri turi licenciją perdirbti pavojingas atliekas, arba aprobuotoje pavojingų atliekų surinkimo vietoje, išskyrus išvalytiems tuštiems konteneriams, kurie gali būti pašalinti kaip įprastos atliekos.

### 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
Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)	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]
Ytterbium Fluoride	CAS Nr: 13760-80-0	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. Neklasifikuojama
BisGMA	CAS Nr: 1565-94-2 EB Nr: 216-367-7	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Urethane Dimethacrylate	CAS Nr: Proprietary	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate	CAS Nr: 41637-38-1	5 - 10	Aquatic Chronic 4, H413
Triethylene Glycol Dimethacrylate	CAS Nr: 109-16-0 EB Nr: 203-652-6	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317
Tetrahydrofurfuryl Methacrylate	CAS Nr: 2455-24-5 EB Nr: 219-529-5	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

# Aelite Aesthetic Enamel

## Saugos Duomenų Lapas

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

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Trimethylolpropane Trimethacrylate	CAS Nr: 3290-92-4 EB Nr: 221-950-4	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400

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

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- 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 arba ją išberia: 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 patekus ant odos : Dirginimas. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- 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.

#### 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. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Stengtis neįkvėpti dulkių, dūmų, garų.

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

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

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

# Aelite Aesthetic Enamel

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Produktą surinkite mechaniškai.  
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Stengtis neįkvėpti dulkių, dūmų, garų.  
Higienos priemonės : Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. 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.

### 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 apsauga

##### Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

# Aelite Aesthetic Enamel

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 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

### 8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių 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	: Kieti
Spalva	: dantis.
Išvaizda	: Klampi pasta.
Kvapas	: Akriilinis.
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nedegus
Sprogumo riba	: Netaikytina
Apatinė sprogio riba	: Netaikytina
Viršutinė sprogio riba	: Netaikytina
Pliūpsnio taškas	: > 55 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Netaikytina
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
pH tirpalas	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: Netaikytina
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: > 1
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Netaikytina
Dalelių dydis	: Nėra
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Nėra
Dalelių forma	: Nėra
Dalelių santykis	: Nėra
Dalelių agregatinė būseną	: Nėra
Dalelių aglomeracijos būseną	: Nėra
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Nėra
Dalelių dulketumą	: Nėra

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

# Aelite Aesthetic Enamel

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 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).

### 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 (OECD 402: Ūmus toksiškumas per odą, 24 valandų, Žiurkė, Vyrų / moteris, perskaityti, Odos, 15 Dienos)
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LD50 per burną, žiurkė	10837 mg/kg Šaltinis: NLM, THOMSON
Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)	
LD50 per burną, žiurkė	≈ 4000 mg/kg kūno svorio Gyvulys: žiurkė, Gairės: OECD Gairės 401 (Ūmus oralinis toksiškumas)
Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)	
LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (OECD 423: Ūmus oralinis toksiškumas – Ūmaus toksiškumo klasės metodas, Žiurkė, Moteris, Eksperimentinė vertė, Oralinis, 14 Dienos)
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (OECD 402: Ūmus toksiškumas per odą, 24 valandų, Žiurkė, Vyrų / moteris, Eksperimentinė vertė, Odos, 14 Dienos)
LD50 per odą, triušis	17120 mg/kg (Triušis)
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Dirgina odą.
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
pH	4,7 (0.0002 %, 20 °C, OECD 105: Tirpumas)

# Aelite Aesthetic Enamel

## Saugos Duomenų Lapas

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

<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
pH	6,8 - 7,2
<b>Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)</b>	
pH	Literatūroje duomenų nėra
<b>Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)</b>	
pH	5,7 (20.1 mg/l, 20 °C, OECD 105: Tirpumas)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
<b>Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
pH	4,7 (0.0002 %, 20 °C, OECD 105: Tirpumas)
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
pH	6,8 - 7,2
<b>Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)</b>	
pH	Literatūroje duomenų nėra
<b>Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)</b>	
pH	5,7 (20.1 mg/l, 20 °C, OECD 105: Tirpumas)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
<b>Ytterbium Fluoride (13760-80-0)</b>	
IARC grupė	4 - Tikėtina, jog yra nekancerogeniškas žmogui
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
<b>BisGMA (1565-94-2)</b>	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
<b>Urethane Dimethacrylate (Proprietary)</b>	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
<b>Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)</b>	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
LOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dujos, 90 dienos)	350 ppm Gyvulus: žiurkė, Gairės: OECD Gairės 413 (Subchroninis toksiškumas įkvėpus: 90 dienų tyrimas), Pastabos dėl rezultatų: kitas:
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	1000 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, gairė: OECD Gairės 422 (Kombinuotas kartotinių dozių toksiškumo tyrimas su toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi atrankos bandymu)
NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dujos, 90 dienos)	100 ppm Gyvulus: žiurkė, Gairės: OECD Gairės 413 (Subchroninis toksiškumas įkvėpus: 90 dienų tyrimas), Pastabos dėl rezultatų: kitas:
<b>Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)</b>	
LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	1000 mg/kg kūno svorio Gyvulus: žiurkė, Gairės: OECD Gairės 408 (R90 dienų oralinio toksiškumo tyrimas su graužikais), Gairės: EU Metodas B.26 (Poūmio oralinio toksiškumo bandymas: Kartotinių dozių 90 dienų oralinio toksiškumo tyrimas su graužikais)

# Aelite Aesthetic Enamel

## Saugos Duomenų Lapas

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

Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)	
LOAEL (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos)	300 mg/kg kūno svorio Gyvulys: triušis
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	300 mg/kg kūno svorio Gyvulys: žiurkė, Gairės: OECD Gairės 408 (Kartotinių dozių 90 dienų oralinio toksiškumo tyrimas su graužikais), Gairės: EU Metodas B.26 (Poūmio oralinio toksiškumo bandymas: Kartotinių dozių 90 dienų oralinio toksiškumo tyrimas su graužikais), Pastabos dėl rezultatų: kitas:
NOAEL (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos)	300 mg/kg kūno svorio Gyvulys: triušis

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

Aelite Aesthetic Enamel	
Klampumas, kinematinis	Netaikytina

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

Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)	
Klampumas, kinematinis	2,74 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, OECD 114: Skysčių klampumas)

Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)	
Klampumas, kinematinis	6,166 mm <sup>2</sup> /s

### 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 72 valandų - Dumbliai [1]	> 100 mg/l Šaltinis: ECAH

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LC50 - Žuvis [1]	16,4 mg/l Bandymų organizmai (rūšis): Danio rerio (ankstesnis pavadinimas: Brachydanio rerio)
EC50 72 valandų - Dumbliai [1]	> 100 mg/l Bandymų organizmai (rūšis): Pseudokirchneriella subcapitata (ankstesni vardai: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 valandų - Dumbliai [2]	72,8 mg/l Bandymų organizmai (rūšis): Pseudokirchneriella subcapitata (ankstesni vardai: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 dumbliai	> 100 mg/l (Lygiavertis arba panašus į EU Metodas C.3, 72 valandų, Pseudokirchneriella subcapitata, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė)
LOEC (chroniškas)	100 mg/l Bandymų organizmai (rūšis): Daphnia magna Trukmė: '21 Dienos '
NOEC (chroniškas)	32 mg/l Bandymų organizmai (rūšis): Daphnia magna Trukmė: '21 Dienos '

Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)	
LC50 - Žuvis [1]	34,7 mg/l Bandymų organizmai (rūšis): Pimephales promelas
LC50 - Žuvis [2]	60,9 mg/l Bandymų organizmai (rūšis): Pimephales promelas



# Aelite Aesthetic Enamel

## Saugos Duomenų Lapas

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

<b>Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)</b>	
EC50 - Vėžiagyviai [1]	97,3 mg/l (Invertebrata, Gėlas vanduo)
EC50 72 valandų - Dumbliai [1]	> 100 mg/l Bandymų organizmai (rūšis): Desmodesmus subspicatus (ankstesnis pavadinimas: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 dumbliai	> 100 mg/l (OECD 201: Dumbliai, Augimo slopinimo bandymas, 72 valandų, Desmodesmus subspicatus, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Nominal concentration)
LOEC (chroniškas)	97,3 mg/l Bandymų organizmai (rūšis): Daphnia magna Trukmė: '21 Dienos '
NOEC (chroniškas)	37,2 mg/l Bandymų organizmai (rūšis): Daphnia magna Trukmė: '21 Dienos '

<b>Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)</b>	
LC50 - Žuvis [1]	0,731 mg/l Šaltinis: Ekologinės struktūros aktyvumo ryšiai
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 9,22 mg/l Bandymų organizmai (rūšis): Daphnia magna
ErC50 dumbliai	3,88 mg/l (OECD 201: Dumbliai, Augimo slopinimo bandymas, 72 valandų, Pseudokirchneriella subcapitata, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, GLP)

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

<b>BisGMA (1565-94-2)</b>	
Patvarumas ir skaidomumas	Biologinis skaidomumas vandenyje: duomenų nėra.
<b>Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
Patvarumas ir skaidomumas	Nelengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
<b>Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)</b>	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
<b>Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)</b>	
Patvarumas ir skaidomumas	Nelengvai biologiškai skaidomas vandenyje. Iš prigimties biologiškai skaidus.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

<b>BisGMA (1565-94-2)</b>	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	4,94 (Numatoma vertė)
Bioakumuliacijos potencialas	Informacijos apie bioakumuliaciją nėra.
<b>Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	5,62 (Praktinė patirtis/stebėjimas, OECD 117: Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo), HPLC metodas)
Bioakumuliacijos potencialas	Didelis biologinio kaupimosi potencialas (Log Kow > 5).
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	2,3 (Praktinė patirtis/stebėjimas, EU Metodas A.8: Pasiskirstymo koeficientas)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažas biologinio kaupimosi potencialas (Log Kow < 4).

# Aelite Aesthetic Enamel

## Saugos Duomenų Lapas

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

Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	1,76 (Eksperimentinė vertė, EU Metodas A.8: Pasiskirstymo koeficientas, 22.6 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažas biologinio kaupimosi potencialas (Log Kow < 4).
Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)	
BKV - Žuvys [1]	270,1 l/kg (BCFBAF v3.01, Pisces, Gėlas vanduo, Apskaičiuota reikšmė)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	4,193 (Eksperimentinė vertė, OECD 117: Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo), HPLC method, 25 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Biologinio kaupimosi potencialas (4 ≤ Log Kow ≤ 5).

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Paviršiaus tempimas	Literatūroje duomenų nėra
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	2,56 - 3,88 (log Koc, Apskaičiuota reikšmė)
Ekologija – dirvožemis	Mažas judumo dirvožemyje potencialas.

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	1,89 (log Koc, Apskaičiuota reikšmė)
Ekologija – dirvožemis	Labai mobilus dirvožemyje.

Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)	
Paviršiaus tempimas	Literatūroje duomenų nėra
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	1,402 - 1,765 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Apskaičiuota reikšmė)
Ekologija – dirvožemis	Labai mobilus dirvožemyje.

Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)	
Paviršiaus tempimas	53 mN/m (20 °C, 0.951 g/l, OECD 115: Vandenių tirpalų paviršiaus įtempis)
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	3,245 (log Koc, OECD 121: Adsorbcijos koeficiento nustatymas (Koc) dirvožemiui ir nuotekų dumbliui, naudojant efektyviają skysčių chromatografiją (HPLC), Eksperimentinė vertė, GLP)
Ekologija – dirvožemis	Mažas judumo dirvožemyje potencialas.

### 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.

# Aelite Aesthetic Enamel

## 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

# Aelite Aesthetic Enamel

## 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	Paiškinimai
	Pakeičia ankstesnę versiją	Pridėtas	
	Peržiūrėta	Pridėtas	
2.2	Atsargumo frazės (CLP)	Pakeistas	
3	Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis	Pakeistas	
7.1	Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės	Pakeistas	

# Aelite Aesthetic Enamel

## Saugos Duomenų Lapas

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

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai - Ūmus pavojus, 1 kategorija
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.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
Resp. Sens. Neklasifikuojama	Kvėpavimo takų jautrinimas Neklasifikuojama
Skin Irrit. 2	Odos ésdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1B	Odos jautrinimas, 1B kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

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.