

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
Produkta nosaukums : Aeliteflo LV

#### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

##### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Tikai Rx

##### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

##### Ražotājs

BISCO, Inc.  
1100 W. Irving Park Rd.  
Schaumburg, IL 60193  
USA  
T 1-800-247-3368 or 1-847-534-6000  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

##### EK pārstāvis

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

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : CHEMTREC - 24 stundu Hazmat avārijas sakaru centrs  
ASV: 1-800-424-9300 Ārpus ASV: 1-703-527-3887, apkopot pieņemtos zvanus

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

##### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija	H315
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija	H319
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

##### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

#### 2.2. Marķējuma elementi

##### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS07

Signālvārds (CLP) : Uzmanību  
Satur : Triethylene Glycol Dimethacrylate , BisGMA  
Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H315 - Kairina ādu.  
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P261 - Izvairīties ieelpot putekļus, tvaikus, izgarojumus.  
P264 - Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.  
P272 - Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām.  
P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus.  
P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepēm un ūdeni daudzumu.

# Aeliteflo LV

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P321 - Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. papildu pirmās palīdzības norādījumi uz šīs etiķetes).

P332+P313 - Ja rodas ādas iekaisums: Lūdziet mediķu palīdzību.

P333+P313 - Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.

P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību.

P362+P364 - Novilkot piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

P501 - Atbrīvojies no satura un tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem, apstiprinātā bīstamo atkritumu apstrādes uzņēmumā vai apstiprinātā bīstamo atkritumu savākšanas uzņēmumā, izņemot iztīrītus tukšus konteinerus, ko var apglabāt kā parastos atkritumus.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā  $\geq 0,1\%$

#### Sastāvdaļa

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Triethylene Glycol Dimethacrylate	CAS Nr: 109-16-0 EK Nr: 203-652-6	10 - 30	Skin Sens. 1B, H317
BisGMA	CAS Nr: 1565-94-2 EK Nr: 216-367-7	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate	CAS Nr: 41637-38-1	5 - 10	Aquatic Chronic 4, H413
Polybutanediol Dimethacrylate 600	CAS Nr: 28883-57-0	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Ytterbium Fluoride	CAS Nr: 13760-80-0 EK Nr: 237-354-2	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

# Aeliteflo LV

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu (ja ir iespējams, uzrādīt marķējumu).
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet speciālistu palīdzību. Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. Pirmās palīdzības pasākumi uz šīs etiķetes). Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Konsultēties ar ārstu, ja sāpes vai apsārtums nepāriet.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Steidzami konsultēties ar ārstu.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Kairina ādu.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: Putas. Sauss pulveris. Oglekļa dioksīds.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus. Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lietot autonomu elpošanas aparātu un ķīmiski izturīgu aizsargapģērbu.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

##### 6.1.1. Personāls, kuram jānodrošina ar avārijas dienestu darbiniekiem

Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde.

##### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Informēt iestādes, ja šķidrums nokļūst kanalizācijā vai publiskajos ūdeņos.

#### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra	: Savākt produktu mehāniski.
Cita informācija	: Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

#### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi	: Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.
Higiēnas pasākumi	: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi	: Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas.
------------------------	--

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

##### 8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

##### 8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

##### 8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

##### 8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

##### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

##### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

###### Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

##### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

###### Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai.

###### Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



##### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

###### Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

##### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

###### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

###### Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

### 8.2.2.3. Respirators

#### Respirators:

Lietot piemērotu masku

### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

#### Cita informācija:

Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Cieta viela
Krāsa	: zobs.
Izskats	: Plūstoša pasta.
Smarža	: Akriļs.
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejams
Kušanas temperatūra	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav uzliesmojošs
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav piemērojams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav piemērojams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Pašaizdeģšanās temperatūra	: Nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
pH šķīdums	: Nav pieejams
Kinematiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Šķīdība	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav piemērojams
Daļiņu izmērs	: Nav pieejams
Daļiņu izmēra izkliede	: Nav pieejams
Daļiņu forma	: Nav pieejams
Daļiņu attiecība	: Nav pieejams
Daļiņu agregāciju	: Nav pieejams
Daļiņu aglomerāciju	: Nav pieejams
Daļiņu īpatnējās virsmas laukums	: Nav pieejams
Daļiņu putekļainību	: Nav pieejams

### 9.2. Cita informācija

#### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

#### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

# Aeliteflo LV

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

#### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

#### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts  
Akūtā toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts  
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

##### Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg Avots: ECHA
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 402: Akūta ādas toksicitāte, 24 stundas, žurka, tēviņš/mātīte, analogijas, ādas, 15 dienas)

##### Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)

LD50, caur muti, žurkām	14500 mg/kg
-------------------------	-------------

##### Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

LD50, caur muti, žurkām	10837 mg/kg Avots: NLM, THOMSON
-------------------------	---------------------------------

##### Ytterbium Fluoride (13760-80-0)

LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Dzīvnieks: žurka, Dzīvnieka dzimums: sieviete, Vadlīnija: OECD Vadlīnija 420 (Akūta perorāla toksicitāte — fiksētas devas metode), Vadlīnija: EU Metode B.1 bis (Akūta perorāla toksicitāte — fiksētas devas procedūra)
-------------------------	--

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs] : Kairina ādu.

ādai/kairinošs ādai]

Papildu norādījumi : Kairina ādu.

##### Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

pH	4,7 (0.0002 %, 20 °C, OECD 105: Šķīdība ūdenī)
----	--

##### Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

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

##### Ytterbium Fluoride (13760-80-0)

pH	4,53 Temperatūra: 20 °C
----	-------------------------

# Aeliteflo LV

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

### Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

pH	4,7 (0.0002 %, 20 °C, OECD 105: Šķīdība ūdenī)
----	--

### Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

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

### Ytterbium Fluoride (13760-80-0)

pH	4,53 Temperatūra: 20 °C
----	-------------------------

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts

Kancerogenitāte : Nav klasificēts

### Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)

IARC grupa	4 - iespējams, ka nav kancerogēns cilvēkam
------------	--

### Ytterbium Fluoride (13760-80-0)

IARC grupa	4 - iespējams, ka nav kancerogēns cilvēkam
------------	--

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

Papildu norādījumi : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

### Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
---	-----------------------------------

### BisGMA (1565-94-2)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
---	-----------------------------------

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts

### Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

LOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)	350 ppm Dzīvnieks: žurka, Vadlīnija: OECD Vadlīnija 413 (Subhroniska inhalācijas toksicitāte: 90 dienu pētījums), Piezīmes par rezultātiem: cits:
--	---

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	1000 mg/kg ķermeņa svara Dzīvnieks: žurka, Vadlīnija: OECD Vadlīnija 422 (Kombinēts atkārtotas devas toksicitātes pētījums ar reprodukcijas/attīstības toksicitātes skrīninga testu)
----------------------------------	--

NOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)	100 ppm Dzīvnieks: žurka, Vadlīnija: OECD Vadlīnija 413 (Subhroniska inhalācijas toksicitāte: 90 dienu pētījums), Piezīmes par rezultātiem: cits:
--	---

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

### Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

Kinemātiskā viskozitāte	Literatūrā dati nav pieejami
-------------------------	------------------------------

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

### 11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

# Aeliteflo LV

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 11.2.2. Cita informācija

Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem  
Iespējamie simptomi

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l Avots: ECAH
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l Avots: ECAH
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LC50 - Zivīm [1]	16,4 mg/l Testa organismi (sugas): Danio rerio (iepriekšējais vārds: Brachydanio rerio)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l Testa organismi (sugas): Pseudokirchneriella subcapitata (iepriekšējie vārdi: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	72,8 mg/l Testa organismi (sugas): Pseudokirchneriella subcapitata (iepriekšējie vārdi: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 aļģes	> 100 mg/l (Līdzvērtīgs vai līdzīgs EU Metode C.3, 72 stundas, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskā sistēma, saldūdens, eksperimentālā vērtība)
LOEC (hronisks)	100 mg/l Testa organismi (sugas): Daphnia magna Ilgums: '21 dienas'
NOEC (hroniska)	32 mg/l Testa organismi (sugas): Daphnia magna Ilgums: '21 dienas'
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 0,52 mg/l Testa organismi (sugas): Daphnia magna

### 12.2. Noturība un noārdāmība

Aeliteflo LV	
Noturība un noārdāmība	Nav noteikts.
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Noturība un noārdāmība	Nav viegli bioloģiski noārdāms ūdenī.
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdās ūdenī.
BisGMA (1565-94-2)	
Noturība un noārdāmība	Biodegradācija ūdenī: informācija nav pieejama.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Aeliteflo LV	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	5,62 (Praktiskā pieredze/novērojums, OECD 117: Sadalījuma koeficients (n-oktanol/ūdens), HPLC metodi)
Bioakumulācijas potenciāls	Augsts bioakumulācijas potenciāls (Log Kow > 5).



# Aeliteflo LV

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolos/ūdens (Log Pow)	2,3 (Praktiskā pieredze/novērojums, EU Metode A.8: Sadalījuma koeficients)
Bioakumulācijas potenciāls	Zems bioakumulācijas potenciāls (Log Kow < 4).
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolos/ūdens (Log Pow)	0,22 Avots: EPISUITE
BisGMA (1565-94-2)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolos/ūdens (Log Pow)	4,94 (Paredzamā vērtība)
Bioakumulācijas potenciāls	Informācija par bioakumulāciju nav pieejama.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Virsmas spriegums	Literatūrā dati nav pieejami
Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	2,56 - 3,88 (log Koc, Aprēķinātā vērtība)
Ekoloģija - augsne	Zems mobilitātes potenciāls augsnē.
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	1,89 (log Koc, Aprēķinātā vērtība)
Ekoloģija - augsne	Ļoti mobils augsnē.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.

Ekoloģija — atkritumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. (ADR) : Nav piemērojams  
ANO Nr. (IMDG) : Nav reglamentēts  
ANO Nr. (IATA) : Nav reglamentēts  
ANO Nr. (ADN) : Nav piemērojams  
ANO Nr. (RID) : Nav piemērojams

# Aeliteflo LV

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR)	: Nav piemērojams
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	: Nav reglamentēts
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	: Nav reglamentēts
Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	: Nav piemērojams
Oficiālais kravas nosaukums (RID)	: Nav piemērojams

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

#### ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : Nav piemērojams

#### IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : Nav reglamentēts

#### IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : Nav reglamentēts

#### ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : Nav piemērojams

#### RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : Nav piemērojams

### 14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa (ADR)	: Nav piemērojams
Iepakojuma grupa (IMDG)	: Nav reglamentēts
Iepakojuma grupa (IATA)	: Nav reglamentēts
Iepakojuma grupa (ADN)	: Nav piemērojams
Iepakojuma grupa (RID)	: Nav piemērojams

### 14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi	: Nav
Jūras piesārņotājs	: Nav
Cita informācija	: Papildu informācija nav pieejama

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Nav piemērojams

#### Jūras transports

Nav reglamentēts

#### Gaisa transports

Nav reglamentēts

#### Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav piemērojams

#### Dzelzceļa pārvadājumi

Nav piemērojams

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

# Aeliteflo LV

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

#### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

##### 15.1.1. ES tiesību normas

###### REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

###### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

###### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

###### PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

###### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

###### Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

###### Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

###### Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

##### 15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### Norādījumi par grozījumiem

Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Aizstāj versiju	Pievienots	
	Pārskatīšanas datums	Pievienots	
	Izdošanas datums	Izņemts	
2	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Grozīts	
3	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām	Grozīts	

Cita informācija : Nav.

#### H un EUH frāžu pilns teksts:

Aquatic Chronic 4	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

# Aeliteflo LV

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:	
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
Skin Sens. 1B	Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.