

## 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

### 1.1. Vörukenni

Form vöru : Blanda  
Vöruheiti : Aeliteflo LV

### 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

#### 1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun

Notkun efnisins/blöndunnar : Aðeins fyrir Rx

#### 1.2.2. Óráðlögð notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

#### Framleiðandi

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)

#### Fulltrúi í EB

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

### 1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsímanúmer : CHEMTREC - Sólarhrings Hazmat neyðarsamskiptamiðstöð  
Bandaríkin: 1-800-424-9300 Utan Bandaríkjanna: 1-703-527-3887, taka við símtölum

## 2. LIÐUR: Hættugreining

### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

#### Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur	H315
Alvarlegur augnskaði/augnering, 2. Undirflokkur	H319
Húðnæming, 1. Undirflokkur	H317

Heildartexti allra H- og EUH-setninga er birtur í kafla 16

#### Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 2.2. Merkingaratriði

#### Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Hættumerki (CLP) :



GHS07

Viðvörðunarorð (CLP) : Varúð  
Inniheldur : Triethylene Glycol Dimethacrylate , BisGMA  
Hættusetningar (CLP) : H315 - Veldur húðertingu.  
H317 - Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.  
H319 - Veldur alvarlegri augneringu.  
Varnaðarsetningar (CLP) : P261 - Gætið þess að anda ekki inn ryki, reyk, gufu.  
P264 - Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.  
P272 - Ekki skal farið með vinnuföt af vinnustað hafi þau óhreinkast af efninu.  
P280 - Notið hlífðarhanska, hlífðarfatnað, augnhlífur.  
P302+P352 - BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu mikilli sápu og vatni.

# Aeliteflo LV

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

P305+P351+P338 - BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P321 - Sérstök meðferð (sjá viðbótarleiðbeiningar um skyndihjálp á þessum merkimiða).

P332+P313 - Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.

P333+P313 - Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni.

P337+P313 - Ef augnering er viðvarandi: Leitið lækni.

P362+P364 - Farið úr fötum, sem óhreinkast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun.

P501 - Fargið innihald og umbúðir hjá söfnun hættulegs eða sérstaks úrgangs skal gera í samræmi við staðbundnar, svæðisbundnar, landsbundnar og/eða alþjóðlegar reglugerðir, nota skal fyrirtæki eða söfnunarstað sem hefur leyfi til að safna hættulegum úrgangi nema ef um er að ræða tóm, hrein ílát sem hægt er að farga sem hefðbundnum úrgangi.

### 2.3. Aðrar hættur

Inniheldur engin PBT/vPvB efni  $\geq 0,1\%$  metið í samræmi við REACH viðauka XIII

Innihaldsefni	
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	Þetta efni/blanda mætir ekki PBT kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar Þetta efni/blanda mætir ekki vPvB kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	Þetta efni/blanda mætir ekki PBT kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar Þetta efni/blanda mætir ekki vPvB kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar

Blandan inniheldur ekki efni sem eru á listanum sem settur er upp í samræmi við 1. mgr. 59. gr. REACH vegna þess að hafa hormónatrufandi eiginleika, eða er ekki auðkennd með hormónatrufandi eiginleika í samræmi við viðmiðin sem sett eru fram í framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar. (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í styrk sem er jafn eða meiri en 0,1%

## 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

### 3.1. Efni

Á ekki við

### 3.2. Blöndur

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
Triethylene Glycol Dimethacrylate	CAS-númer: 109-16-0 EB-númer: 203-652-6	10 - 30	Húðnæm. 1B (Húðnæmi 1B), H317
BisGMA	CAS-númer: 1565-94-2 EB-númer: 216-367-7	5 - 10	Húðert. 2 (Húðerting 2), H315 Augnert. 2 (Augnerting 2), H319 Húðnæm. 1 (Húðnæmi 1), H317 SEM-VES 3 (STOT SE 3), H335
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate	CAS-númer: 41637-38-1	5 - 10	Langv. eit. á vatn 4 (Aquatic Chronic 4), H413
Polybutanediol Dimethacrylate 600	CAS-númer: 28883-57-0	1 - 5	Húðert. 2 (Húðerting 2), H315 Augnert. 2 (Augnerting 2), H319 SEM-VES 3 (STOT SE 3), H335
Ytterbium Fluoride	CAS-númer: 13760-80-0 EB-númer: 237-354-2	1 - 5	Húðert. 2 (Húðerting 2), H315 Augnert. 2 (Augnerting 2), H319

Heildartexti allra H- og EUH-setninga er birtur í kafla 16

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Almenn fyrsta hjálp

: Gefið meðvitundarlausum aðila aldrei neitt um munn. Ef þér líður illa skal leita til lækni (og sýna miðann ef hægt er).

# Aeliteflo LV

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

Fyrsta hjálp eftir innöndun	: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun. Hringið í EITRUNARMÍÐSTÓÐ eða lækni ef lasleika verður vart.
Fyrsta hjálp eftir snertingu við húð	: Þvoið húðina með miklu vatni. Ef efnið ertir húð: Leitið lækni. Sérstök meðferð (sjá Ráðstafanir í skyndihjálp á þessum merkimiða). Þvoið fót, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun.
Fyrsta hjálp eftir snertingu við augu	: Skolið samstundis með miklu vatni. Leitið til lækni ef sársauki, sviði eða roði eru viðvarandi.
Fyrsta hjálp eftir að hafa gleypt efnið	: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst. Leitið samstundis til lækni vegna neyðartilfellis.

### 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Einkenni/áhrif eftir innöndun	: Getur valdið ertingu í öndunarferum.
Einkenni/áhrif eftir snertingu við húð	: Veldur húðertingu.

### 4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndlið samkvæmt einkennum.

## 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

### 5.1. Slökkvibúnaður

Hentug slökkviefni	: Froða. Þurrt duft. Koltvísýringur.
Óviðeigandi slökkviefni	: Notið ekki stóra vatnsbunu.

### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hættuleg niðurbrotsefni	: Eitraður reykur getur myndast.
-------------------------	----------------------------------

### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Leiðbeiningar í eldsvoða	: Farið að með gát þegar verið er að slökkva efnabruna. Forðist að vatn sem notað var til slökkvistarfa komist í umhverfið.
Eldvarnarhlífar	: Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Notið séröndunarbúnað og efnapolinn hlífðarfatnað.

## 6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

#### 6.1.1. Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Neyðarráðstafanir	: Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á.
-------------------	--

#### 6.1.2. Fyrir bráðaliða

Hlífðarbúnaður	: Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaefntil/persónuhlífar".
----------------	--

### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun út í umhverfið. Látið yfirvöld vita ef vökvi kemst í fráveitukerfi eða vatnsveitukerfi.

### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir	: Safnið efninu saman á vélrænan hátt.
Aðrar upplýsingar	: Fargið efnun eða fastefnaleifum á vottuðum stað.

### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Nánari upplýsingar er að finna í kafla 13.

# Aeliteflo LV

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

### 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

#### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð. Notið einstaklingshlífur.  
Hreinlætisráðstafanir : Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvoið ávallt hendur eftir að hafa meðhöndlað vöruna. Þvoið föt, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun.

#### 7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymsluskilyrði : Geymist á köldum stað. Hlífið við sólarljósi.

#### 7.3. Sértek, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífur

#### 8.1. Eftirlitsbreytur

##### 8.1.1 Landsbundin atvinnutengd útsetningar og líffræðileg viðmiðunargildi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

##### 8.1.2. Ráðlögð framkvæmd vöktunar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

##### 8.1.3. Myndun mengunarefna í lofti

Engar nánari upplýsingar tiltækar

##### 8.1.4. DNEL og PNEC

Engar nánari upplýsingar tiltækar

##### 8.1.5. Eftirlitsflokkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

#### 8.2. Váhrifavarnir

##### 8.2.1. Viðeigandi tækniþróf

###### Viðeigandi tækniþróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

##### 8.2.2. Persónulegur varnarbúnaður

###### Persónuhlífur:

Forðist að óþarfa snertingu við efnið.

###### Tákn fyrir ersónuhlí(ar):



##### 8.2.2.1. Varnarbúnaður fyrir augu og andlit

###### Augnhlífur:

Hlíðargleraugu

##### 8.2.2.2. Húðvörn

###### Húð- og líkamshlífur:

Notið hentugan hlífðarfatnað

###### Handahlífur:

Hlíðarhanskar

# Aeliteflo LV

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

### 8.2.2.3. Öndunarhlíf

#### Öndunarhlíf:

Notið hentuga grímu

### 8.2.2.4. Hitahættur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 8.2.3. Próf á váhrifum á umhverfið

#### Próf á váhrifum á umhverfið:

Forðist losun út í umhverfið.

#### Aðrar upplýsingar:

Neytið hvorki matar né drykkjar og reykið ekki við notkun.

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: Fast efni
Litur	: tönn.
Útlit	: Flæðandi líma.
Lykt	: Akryl.
Lyktarmörk	: Ekki tiltækt
Bræðslumark	: Ekki tiltækt
Frostmark	: Ekki tiltækt
Suðumark	: Ekki tiltækt
Eldfimi	: Óeldfimt
Sprengimark	: Á ekki við
Neðri sprengimörk	: Á ekki við
Efri sprengimörk	: Á ekki við
Blossamark	: Á ekki við
Sjálfsíkveikjumark	: Á ekki við
Hitastig niðurbrots	: Ekki tiltækt
pH	: Ekki tiltækt
Sýrulausn	: Ekki tiltækt
Eðlisseigja	: Á ekki við
Leysanleiki	: Ekki tiltækt
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow)	: Ekki tiltækt
Gufuþrýstingur	: Ekki tiltækt
Gufuþrýstingur við 50°C	: Ekki tiltækt
Eðlismassi	: Ekki tiltækt
Hlutfallslegur eðlismassi	: Ekki tiltækt
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20°C	: Á ekki við
Kornastærð	: Ekki tiltækt
Dreifing kornastærðar	: Ekki tiltækt
Lögun korna	: Ekki tiltækt
Myndhlutfall korna	: Ekki tiltækt
Staða samsafns agna	: Ekki tiltækt
Staða samssöfnunar agna	: Ekki tiltækt
Sértækur yfirborðsflötur korna	: Ekki tiltækt
Rykmyndunarstig agna	: Ekki tiltækt

### 9.2. Aðrar upplýsingar

#### 9.2.1. Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu

Engar nánari upplýsingar tiltækar

#### 9.2.2. Önnur öryggiseinkenni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

# Aeliteflo LV

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

### 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

#### 10.1. Hvarfgirni

Þetta efni er ekki hvarfgjarnt við hefðbundin notkunar-, geymslu- og flutningsskilyrði.

#### 10.2. Efnafraeðilegur stöðugleiki

Stöðugt við hefðbundin notkunarskilyrði.

#### 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekki er vitað til hættulegs efnahvarfs við hefðbundin notkunarskilyrði.

#### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engar við ráðlögð geymslu- og notkunarskilyrði (sjá 7. lið).

#### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

#### 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Við hefðbundin geymslu- og notkunarskilyrði ættu hættuleg niðurbrotsefni ekki að verða til.

### 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

#### 11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturhrif (um munn) : Ekki flokkað  
Bráð eiturhrif (um húð) : Ekki flokkað  
Bráð eiturhrif (við innöndun.) : Ekki flokkað

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

LD50 um munn, rotta	> 2000 mg/kg Uppruni: ECHA
LD50 um húð, rotta	> 2000 mg/kg líkamsþyngdar (OECD 402: Bráð eiturhrif á húð, 24 klst., rottur, karl/kvendýr, byggingarlega hliðstæð efni, um húð, 15 dagar)

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

LD50 um munn, rotta	14500 mg/kg
---------------------	-------------

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

LD50 um munn, rotta	10837 mg/kg Uppruni: NLM, THOMSON
---------------------	-----------------------------------

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

LD50 um munn, rotta	> 2000 mg/kg líkamsþyngdar Dýr: rotta, Dýrakyn: kvenkyn, Leiðbeiningar: OECD Guideline 420 (Acute Toxicity Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Toxicity Toxicity Into Oral Fixed Dose Procedure)
---------------------	---

Húðæting/húðerting : Veldur húðertingu.  
Viðbótarupplýsingar : Veldur húðertingu

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

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

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

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

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

pH	4,53 Temp.: 20 °C
----	-------------------

Alvarlegur augnskaði/augnerting : Veldur alvarlegri augnertingu.

# Aeliteflo LV

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
pH	4,7 (0.0002 %, 20 °C, OECD 105: Vatnsleysni)
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
pH	6,8 - 7,2
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
pH	4,53 Temp.: 20 °C
Næming öndunarfæra eða húðnæming	: Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
Stökkbreytantí áhrif á kímfrumur	: Ekki flokkað
Krabbameinsvaldandi áhrif	: Ekki flokkað
Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)	
IARC-hópur	4 - Líklega ekki krabbameinsvaldandi fyrir menn
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
IARC-hópur	4 - Líklega ekki krabbameinsvaldandi fyrir menn
Eiturhrif á æxlun	: Ekki flokkað
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	: Ekki flokkað
Viðbótarupplýsingar	: Getur valdið ertingu í öndunarfærum
Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)	
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
BisGMA (1565-94-2)	
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif	: Ekki flokkað
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LOAEC (innöndun, rotta, gas, 90 dagar)	350 milljónarhlutar Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Remarks on results: other:
NOAEL (um munn, rotta, 90 dagar)	1000 mg/kg líkamsþyngdar Dýr: rotta, leiðbeiningar: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEC (innöndun, rotta, gas, 90 dagar)	100 milljónarhlutar Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Remarks on results: other:
Ásvelgingarhætta	: Ekki flokkað
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Eðlisseigja	No data available in the literature

## 11.2. Upplýsingar um aðrar hættu

### 11.2.1. Innkirtlatruflandi eiginleikar

### 11.2.2. Aðrar upplýsingar

Möguleg váhrif á heilsu í mönnum : Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1. Eiturhrif

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð) : Ekki flokkað  
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn) : Ekki flokkað

# Aeliteflo LV

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

<b>Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
LC50 - Fiskur [1]	> 100 mg/l Uppruni: ECAH
EC50 72 klst. - Þörungur [1]	> 100 mg/l Uppruni: ECAH
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
LC50 - Fiskur [1]	16,4 mg/l Prófunarlífverur (tegundir): Danio rerio (fyrra nafn: Brachydanio rerio)
EC50 72 klst. - Þörungur [1]	> 100 mg/l Prófunarlífverur (tegundir): Pseudokirchneriella subcapitata (fyrra nafns: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 klst. - Þörungur [2]	72,8 mg/l Prófunarlífverur (tegundir): Pseudokirchneriella subcapitata (fyrra nafns: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 þörungar	> 100 mg/l (Equivalent or similar to EU Method C.3, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value)
LOEC (langvinn eiturhrif)	100 mg/l Prófunarlífverur (tegundir): Daphnia magna Lengd: 21 dagur
NOEC (langvinn eiturhrif)	32 mg/l Prófunarlífverur (tegundir): Daphnia magna Lengd: 21 dagur
<b>Ytterbium Fluoride (13760-80-0)</b>	
EC50 - Krabbadýr [1]	> 0,52 mg/l Prófunarlífverur (tegundir): Daphnia magna

### 12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

<b>Aeliteflo LV</b>	
Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Ekki metið.
<b>Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Ekki auðlífbrjótanlegt í vatni.
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Auðlífbrjótanlegt í vatni.
<b>BisGMA (1565-94-2)</b>	
Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Lífbrjótanleiki í vatni: engin gögn liggja fyrir.

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

<b>Aeliteflo LV</b>	
Uppsöfnun í lífverum	Ekki metið.
<b>Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	5,62 (Fengin reynsla/athugun, OECD 117: deilistuðull (n-oktanól/vatn), háþrýstivökvaskiljunaraðferð)
Uppsöfnun í lífverum	Mikil geta til uppsöfnunar í lífverum (Log Kow > 5).
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	(Fengin reynsla/athugun, ESB-aðferð A.8: deilistuðull)
Uppsöfnun í lífverum	Lítil geta til uppsöfnunar í lífverum (Log Kow < 4).
<b>Ytterbium Fluoride (13760-80-0)</b>	
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	0,22 Uppruni: EPISUITE
<b>BisGMA (1565-94-2)</b>	
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	4,94 (áætlað gildi)



# Aeliteflo LV

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

### BisGMA (1565-94-2)

Uppsöfnun í lífverum Engin gögn liggja fyrir um uppsöfnun í lífverum.

### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

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

Yfirborðsspenna Engar upplýsingar liggja fyrir í birtum heimildum

Jafnaður ásogstuðull fyrir lífrænt kolefni (Log Koc) 2,56 - 3,88 (log Koc, C)

Vistfræði - jarðlag Low potential for mobility in soil.

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

Jafnaður ásogstuðull fyrir lífrænt kolefni (Log Koc) 1,89 (log Koc, Útreiknað gildi)

Vistfræði - jarðlag Highly mobile in soil.

### 12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 12.7. Önnur skaðleg áhrif

Viðbótarupplýsingar : Forðist losun út í umhverfið.

## 13. LIÐUR: Förgun

### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Aðferðir við meðhöndlun úrgangs : Fargið innihaldi/lílati í samræmi við flokkunarleiðbeiningar vottaðrar úrgangssöfnunar.

Ráðleggingar um förgun afurðar/umbúða : Fargið á öruggan hátt í samræmi við staðarbundnar/landsbundnar reglugerðir.

Umhverfisvernd - úrgangur : Forðist losun út í umhverfið.

## 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

í samræmi við ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. UN-númer eða kenninúmer

UN-númer (ADR) : Á ekki við  
UN-númer (IMDG) : Ekki lögverndað  
UN-númer (IATA) : Ekki lögverndað  
UN-númer (ADN) : Á ekki við  
UN-númer (RID) : Á ekki við

### 14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Nákvæmt flutningaheiti (ADR) : Á ekki við  
Rétt sendingarheiti (IMDG) : Ekki lögverndað  
Rétt sendingarheiti (IATA) : Ekki lögverndað  
Rétt sendingarheiti (ADN) : Á ekki við  
Rétt sendingarheiti (RID) : Á ekki við

### 14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga

ADR  
Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (ADR) : Á ekki við

# Aeliteflo LV

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

### IMDG

Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (IMDG) : Ekki lögverndað

### IATA

Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (IATA) : Ekki lögverndað

### ADN

Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (ADN) : Á ekki við

### RID

Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (RID) : Á ekki við

## 14.4. Pökkunarflokkur

Pökkunarflokkur (ADR) : Á ekki við  
Pökkunarflokkur (IMDG) : Ekki lögverndað  
Umbúðaflokkur (IATA) : Ekki lögverndað  
Umbúðaflokkur (ADN) : Á ekki við  
Pökkunarflokkur (RID) : Á ekki við

## 14.5. Umhverfishættur

Hættulegt umhverfinu : Nei  
Sjávarmengandi : Nei  
Aðrar upplýsingar : Engin merking viðeigandi

## 14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

### Flutningur á landi

Á ekki við

### Flutningur á sjó

Ekki lögverndað

### Flutningur með flugi

Ekki lögverndað

### Flutningur á skipgengum vatnaleiðum

Á ekki við

### Flutningur á járnbrautum

Á ekki við

## 14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerning Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Á ekki við

## 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

### 15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

#### 15.1.1. Reglugerðir ES

##### Viðauki XVII efnareglugerðar (REACH), (takmörkunalisti)

Inniheldur engin efni sem skráð eru í REACH viðauka XVII (Takmörkunarskýrði)

##### Viðauki XIV efnareglugerðar (REACH), (leyfislísti)

Ekki skráð á REACH viðauka XIV (leyfislísti)

##### Þátttakendalisti efnareglugerðar (REACH) (SVHC)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á REACH kandidateatalista

# Aeliteflo LV

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

### PIC-reglugerð (fyrirframupplýst samþykki)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á PIC listanum (reglugerð EU 649/2012 um útlutning og innflutning á hættulegum efnum)

### POP-reglugerð (þrávirkur mengunarvaldur)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á POP listanum (reglugerð ESB 2019/1021 um þrávirk lífræn efni)

### Ósonreglugerð (1005/2009)

Inniheldur engin efni sem eru skráð á ósoneyðingarlistanum (reglugerð ESB 1005/2009 um efni sem eyða ósonlaginu)

### Reglugerð um forefni sprengiefna (2019/1148)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á lista yfir forefni sprengiefna (reglugerð ESB 2019/1148 um markaðssetningu og notkun forefna sprengiefna)

### Reglugerð um forefni lyfja (273/2004)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á lista yfir forefni lyfja (reglugerð EC 273/2004 um framleiðslu og markaðssetningu tiltekinna efna sem notuð eru við ólöglega framleiðslu fíkniefna og geðlyfja)

### 15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

Ekki á bandarískum TSCA-lista (Toxic Substances Control Act)

## 15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

## 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Ábendingar um breytingar			
Liður	Breyttur hlutur	Breyta	Athugasemdir
	Tekur við af útgáfu	Bætt við	
	Endurskoðunardagsetning	Bætt við	
	Útgáfudagur	Fjarlæggt	
2	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]	Breytt	
3	Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni	Breytt	

Aðrar upplýsingar : Ekkert.

Fullur texti H- og EUH-setninga:	
Augnert. 2 (Augnerting 2)	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 2. Undirflokkur
H315	Veldur húðertingu.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfarum.
H413	Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.
Húðert. 2 (Húðerting 2)	Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur
Húðnæm. 1 (Húðnæmi 1)	Húðnæming, 1. Undirflokkur
Húðnæm. 1B (Húðnæmi 1B)	Húðnæming, Undirflokkur 1B
Langv. eit. á vatn 4 (Aquatic Chronic 4)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi - langvinn hætta, 4. Undirflokkur
SEM-VES 3 (STOT SE 3)	Sértæk eiturrhif á marklíffæri - várhif í eitt skipti, 3. Undirflokkur, erting öndunarfæra

Öryggisblað (SDS), EU

Þessar upplýsingar byggjast á þeirri þekkingu sem er fyrir hendi í dag og tilgangur þeirra er að lýsa vörunni í samræmi við kröfur vegna heilsu, öryggis og umhverfis. Ekki má líta á upplýsingarnar sem tryggingu fyrir ákveðnum eiginleikum vörunnar.