

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék  
Az anyag/készítmény neve : Aeliteflo LV

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Csak Rx esetén

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó

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)

##### EK képviselő

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

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : CHEMTREC - 24 órás Hazmat vészhelyzeti kommunikációs központ  
U.S.A.: 1-800-424-9300 Az USA -n kívül: 1-703-527-3887, fogadott hívások gyűjtése

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória H315  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória H319  
Bőrszenzibilizáció, 1. kategória H317  
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

##### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

Figyelmeztetés (CLP) :

Tartalma :

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

: Figyelem

: Triethylene Glycol Dimethacrylate , BisGMA

: H315 - Bőrirritáló hatású.

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

: P261 - Kerülje a por, füst, gőzök belélegzését.

P264 - A használatot követően a kezét -t alaposan meg kell mosni.

P272 - Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

P280 - Védőkesztyű, Védőruha, Szemvédő használata kötelező.

P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

# Aeliteflo LV

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P321 - Szakellátás (lásd kiegészítő elsősegély utasítás a címkén).  
P332+P313 - Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.  
P333+P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.  
P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.  
P362+P364 - A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően, veszélyes hulladékok kezelésére jogosult vállalat, vagy veszélyes hulladékok gyűjtésére jogosult hulladékgyűjtő központ, kivéve a megtisztított üres edényeket, amelyek közönséges hulladékként ártalmatlaníthatók.

### 2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

Összetevő	
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Triethylene Glycol Dimethacrylate	CAS-szám: 109-16-0 EK-szám: 203-652-6	10 - 30	Bőr érzékek 1B, H317
BisGMA	CAS-szám: 1565-94-2 EK-szám: 216-367-7	5 - 10	Bőrirritáció 2, H315 Szemirritáció 2, H319 Bőr érzékek 1, H317 STOT SE 3, H335
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate	CAS-szám: 41637-38-1	5 - 10	Vízi krónikus 4, H413
Polybutanediol Dimethacrylate 600	CAS-szám: 28883-57-0	1 - 5	Bőrirritáció 2, H315 Szemirritáció 2, H319 STOT SE 3, H335
Ytterbium Fluoride	CAS-szám: 13760-80-0 EK-szám: 237-354-2	1 - 5	Bőrirritáció 2, H315 Szemirritáció 2, H319

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

# Aeliteflo LV

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni!
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Mossa meg a bőrt bő vízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. Szakellátás (lásd Elsősegélynyújtási intézkedések a címkén). A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Azonnal öblítse le bő vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a fájdalom, pislogás vagy pirosság fennmarad.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Sürgősen forduljon orvoshoz.

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások belégzést követően	: Légúti irritációt okozhat.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Bőrirritáló hatású.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Hab. Száraz oltópor. Szén-dioxid.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjon erős vízsugarat.

#### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.
-------------------------------------	-------------------------------------

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.
Védelem tűzoltás közben	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyszerálló védőruházatot.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek	: Szellőztesse ki a kiömlés területét.
---------------------	--

##### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".
-----------------	--

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás	: A terméket mechanikusan gyűjtse össze.
Egyéb információk	: A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

# Aeliteflo LV

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést.  
Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

#### Egyéni védőfelszerelés:

Kerüljön minden szükségtelen expozíciót.

#### Személyi védőfelszerelések jele(i):



#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Védőszemüveg

#### 8.2.2.2. A bőr védelme

##### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

# Aeliteflo LV

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### Kézvédelem:

Védőkesztyű

### 8.2.2.3. Légutak védelme

#### Légutak védelme:

Használjon megfelelő álarcot

### 8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### Egyéb információk:

Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Szilárd
Szín	: fog.
Külső jellemzők	: Folyékony: paszta.
Szag	: Akril.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	: Nem tűzveszélyes
Robbanási határértékek	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték, oldat	: Nem áll rendelkezésre
Viszkózitás, kinematikus	: Nem alkalmazható
Oldékonyság	: Nem áll rendelkezésre
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem alkalmazható
Részecskeméret	: Nem áll rendelkezésre
Részecskeméret eloszlása	: Nem áll rendelkezésre
Részecske alakja	: Nem áll rendelkezésre
Részecske méretarányai	: Nem áll rendelkezésre
Részecske aggregációs helyzet	: Nem áll rendelkezésre
Részecske agglomerációs helyzet	: Nem áll rendelkezésre
Részecske fajlagos felülete	: Nem áll rendelkezésre
Részecske porzás	: Nem áll rendelkezésre

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Aeliteflo LV

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat mellett stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

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

LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg Forrás: ECHA
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402: Akut dermális toxicitás, 24 óra, Patkány, Férfi / nő, Kereszthivatkozás, Bőrön át, 15 nap)

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

LD50 szájon át, patkány	14500 mg/kg
-------------------------	-------------

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

LD50 szájon át, patkány	10837 mg/kg Forrás: NLM, THOMSON
-------------------------	----------------------------------

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

LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Állat: patkány, Állati nem: nőtény, Iránymutatás: OECD 420. iránymutatás (Akut orális toxicitás – rögzített dózisú módszer), Iránymutatás: EU-módszer B.1 bis (akut orális toxicitás – rögzített dózisú eljárás)
-------------------------	--

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Bőrirritáló hatású.  
Kiegészítő adatok : Bőrirritáló hatású.

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

pH-érték	4,7 (0.0002 %, 20 °C, OECD 105: Vízben való oldhatóság)
----------	---

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

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

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

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

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.

# Aeliteflo LV

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

<b>Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
pH-érték	4,7 (0.0002 %, 20 °C, OECD 105: Vízben való oldhatóság)
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
pH-érték	6,8 - 7,2
<b>Ytterbium Fluoride (13760-80-0)</b>	
pH-érték	4,53 Temp.: 20 °C
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
<b>Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)</b>	
IARC csoport	4 - Emberre valószínűleg nincs rákkeltő hatása
<b>Ytterbium Fluoride (13760-80-0)</b>	
IARC csoport	4 - Emberre valószínűleg nincs rákkeltő hatása
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Légúti irritációt okozhat.
<b>Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)</b>	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Légúti irritációt okozhat.
<b>BisGMA (1565-94-2)</b>	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Légúti irritációt okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
LOAEC (belégzés, patkány, gáz, 90 nap)	350 ppm Állat: patkány, Iránymutatás: OECD 413. iránymutatás (szubkrónikus inhalációs toxicitás: 90 napos vizsgálat), Megjegyzések az eredményekhez: egyéb:
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	1000 mg/tesztömegkilogramm Állat: patkány, Iránymutatás: OECD 422. iránymutatás (kombinált ismételt dózisu toxicitási vizsgálat reprodukciós/fejlődési toxicitási szűrővizsgálattal)
NOAEC (belégzés,patkány,gáz,90 nap)	100 ppm Állat: patkány, Iránymutatás: OECD 413. iránymutatás (szubkrónikus inhalációs toxicitás: 90 napos vizsgálat), Megjegyzések az eredményekhez: egyéb:
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva
<b>Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
Viszkozitás, kinematikus	A szakirodalomban nem állnak rendelkezésre adatok

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### 11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

### 11.2.2. Egyéb információk

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva  
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva

# Aeliteflo LV

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

<b>Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
LC50 - Hal [1]	> 100 mg/l Forrás: ECAH
EC50 72 óras - Algák [1]	> 100 mg/l Forrás: ECAH
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
LC50 - Hal [1]	16,4 mg/l Vizsgált szervezetek (faj): Danio rerio (Előző név: Brachydanio rerio)
EC50 72 óras - Algák [1]	> 100 mg/l Vizsgált szervezetek (faj): Pseudokirchneriella subcapitata (Előző névs: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 óras - Algák [2]	72,8 mg/l Vizsgált szervezetek (faj): Pseudokirchneriella subcapitata (Előző névs: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alga	> 100 mg/l (Equivalent or similar to EU Method C.3, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value)
LOEC (krónikus)	100 mg/l Vizsgált szervezetek (faj): Daphnia magna Időtartam: 21 nap
NOEC (krónikus)	32 mg/l Vizsgált szervezetek (faj): Daphnia magna Időtartam: 21 nap
<b>Ytterbium Fluoride (13760-80-0)</b>	
EC50 - Rákok [1]	> 0,52 mg/l Vizsgált szervezetek (faj): Daphnia magna

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

<b>Aeliteflo LV</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs megállapítva.
<b>Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nem könnyen lebontható vízben.
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebontható vízben.
<b>BisGMA (1565-94-2)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiai lebomlóképeség vízben: nincs adat.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

<b>Aeliteflo LV</b>	
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.
<b>Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	5,62 (Gyakorlati tapasztalat/megfigyelés, OECD 117: Megoszlási hányados (n-oktanol/víz), HPLC-módszer)
Bioakkumulációs képesség	Nagy bioakkumulációs potenciál (Log Kow > 5).
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	2,3 (gyakorlati tapasztalat/megfigyelés, A.8. EU-módszer: megoszlási hányados)
Bioakkumulációs képesség	Alacsony bioakkumulációs potenciál (Log Kow < 4).
<b>Ytterbium Fluoride (13760-80-0)</b>	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	0,22 Forrás: EPISUITE
<b>BisGMA (1565-94-2)</b>	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	4,94 (Becsült érték)



# Aeliteflo LV

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### BisGMA (1565-94-2)

Bioakkumulációs képesség : Nincs elérhető bioakkumulációs adat.

### 12.4. A talajban való mobilitás

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

Felületi feszültség : A szakirodalomban nem állnak rendelkezésre adatok

Szerves karbon-normalizált adszorpciósi együttható (Log Koc) : 2,56 - 3,88 (log Koc, Számított érték)

Ökológia - talaj : Alacsony mobilitási potenciál a talajban.

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

Szerves karbon-normalizált adszorpciósi együttható (Log Koc) : 1,89 (log Koc, Számított érték)

Ökológia - talaj : Nagyon mozgékony a talajban.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Ökológia - hulladékok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám (ADR) : Nem alkalmazható

UN-szám (IMDG) : Nincs szabályozva

UN-szám (IATA) : Nincs szabályozva

UN-szám (ADN) : Nem alkalmazható

UN-szám (RID) : Nem alkalmazható

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : Nem alkalmazható

Helyes szállítási megnevezés (IMDG) : Nincs szabályozva

Helyes szállítási megnevezés (IATA) : Nincs szabályozva

Helyes szállítási megnevezés (ADN) : Nem alkalmazható

Helyes szállítási megnevezés (RID) : Nem alkalmazható

# Aeliteflo LV

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

#### ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : Nem alkalmazható

#### IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : Nincs szabályozva

#### IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : Nincs szabályozva

#### ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : Nem alkalmazható

#### RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : Nem alkalmazható

### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (IMDG) : Nincs szabályozva

Csomagolási csoport (IATA) : Nincs szabályozva

Csomagolási csoport (ADN) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (RID) : Nem alkalmazható

### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem

Tengeri szennyező anyag : Nem

Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

#### Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

#### Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

#### Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

#### Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### 15.1.1. EU-előírások

##### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

# Aeliteflo LV

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

### Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

### A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

### Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Nem szerepel az egyesült államokbeli TSCA jegyzékben (Toxic Substances Control Act)

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra			
Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	Helyettesíti a következő verziót	Hozzáadva	
	Felülvizsgálat dátuma	Hozzáadva	
	Kibocsátási dátum	Eltávolítva	
2	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint	Módosítva	
3	Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok	Módosítva	

Egyéb információk : Nincs.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Vízi krónikus 4	A vízi környezetre veszélyes - krónikus veszélyesség, 4. kategória
Szemirritáció 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
Bőrirritáció 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória

# Aeliteflo LV

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Bőr érzékek 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Bőr érzékek 1B	Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.