

### ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjesa  
Naziv proizvoda : Aeliteflo LV

#### 1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

##### 1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Upotreba materijala / priprava : Samo za Rx

##### 1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

##### Proizvođač

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)

##### Ovlašteni zastupnik za Europu

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

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj hitne pomoći : CHEMTREC - 24-satni komunikacijski centar za hitne slučajeve opasnosti  
SAD: 1-800-424-9300 Izvan SAD-a: 1-703-527-3887, prikupljanje poziva prihvaćeno

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija	H315
Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija	H319
Preosjetljivost kože, 1. kategorija	H317

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

##### Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 2.2. Elementi označivanja

##### Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS07

Oznaka opasnosti (CLP) : Upozorenje  
Sadrži : Triethylene Glycol Dimethacrylate , BisGMA  
Oznake upozorenja (CLP) : H315 - Nadražuje kožu.  
H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka.  
Oznake obavijesti (CLP) : P261 - Izbjegavati udisanje prašine, dima, pare.  
P264 - Nakon uporabe temeljito oprati ruke.  
P272 - Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.  
P280 - Nositi zaštitne rukavice, zaštitno odijelo, zaštitu za oči.  
P302+P352 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode.

# Aeliteflo LV

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

P305+P351+P338 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.  
P321 - Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi dopunske upute o mjerama prve pomoći na ovoj naljepnici).  
P332+P313 - U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.  
P333+P313 - U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.  
P337+P313 - Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.  
P362+P364 - Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.  
P501 - Odložiti sadržaj i spremnik u/na odlagalište za opasni ili poseban otpad, u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisom, licencirano ugovorno postrojenje za zbrinjavanje komunalnog opasnog otpada ili skup postrojenja, osim za prazne čiste spremnike koji se mogu odložiti kao neopasan otpad.

### 2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži nijedan PBT vPvB tvari  $\geq 0,1$  % procijenjeno u skladu s uredbom REACH, Prilogom XIII

(Komponenta)	
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbi REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela.

## ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.1. Tvari

Nije primjenjivo

### 3.2. Smjese

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Triethylene Glycol Dimethacrylate	CAS br: 109-16-0 EZ-br: 203-652-6	10 - 30	Osjetljivost kože 1B, H317
BisGMA	CAS br: 1565-94-2 EZ-br: 216-367-7	5 - 10	Iritacija kože 2, H315 Iritacija očiju 2, H319 Osjetljivost kože 1, H317 STOT SE 3, H335
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate	CAS br: 41637-38-1	5 - 10	Vodeni kronik 4, H413
Polybutanediol Dimethacrylate 600	CAS br: 28883-57-0	1 - 5	Iritacija kože 2, H315 Iritacija očiju 2, H319 STOT SE 3, H335
Ytterbium Fluoride	CAS br: 13760-80-0 EZ-br: 237-354-2	1 - 5	Iritacija kože 2, H315 Iritacija očiju 2, H319

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

## ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći

: Osobi u nesvjesti nikada ništa ne stavljati u usta. Ako se ne osjećate dobro, zatražite savjet liječnika (ako je moguće pokažite naljepnicu).

# Aeliteflo LV

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Mjere prve pomoći nakon udisanja	: Premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	: Oprati kožu s puno vode. U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika. Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi Mjere prve pomoći na ovoj naljepnici). Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima	: Odmah isperite s mnogo vode. Ako se bol, treperenje ili crvenilo nastave, potražite liječničku pomoć.
Mjere prve pomoći nakon gutanja	: Isprati usta. NE izazivati povraćanje. Pozvati hitnu medicinsku pomoć.

### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci nakon udisanja	: Može nadražiti dišni sustav.
Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom	: Nadražuje kožu.

### 4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

## ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

### 5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje	: Pjena. Suhi prah. Ugljični dioksid.
Neprikladna sredstva za gašenje	: Ne koristi snažan tok vode.

### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni proizvodi raspada u slučaju požara	: Može doći do otpuštanja otrovnih plinova.
---	---

### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

Mjere za suzbijanje požara	: Budite oprezni kada gasite bilo kakav kemijski požar. Izbjegavajte (spriječite) da voda od gašenja požara otječe u okoliš.
Neprikladno sredstva	: Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Koristite samostalni aparat za disanje i kemijski zaštitnu odjeću.

## ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

#### 6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Planovi za prvu pomoć	: Prozračivati područje prosipanja.
-----------------------	-------------------------------------

#### 6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema	: Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".
-----------------	---

### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Ako se tekućina ulije u javni vodovod, obavijestite vlasti.

### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Postupci čišćenja	: Mehanički prikupite proizvod.
Ostale informacije	: Odložite materijale ili čvrste ostatke na ovlaštenom mjestu.

### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Za daljnje informacije pogledajte odjeljak 13.

# Aeliteflo LV

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

### ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

#### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje : Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta. Nositi osobnu zaštitnu opremu.  
Higijenske mjere : Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke. Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.

#### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja : Održavati hladnim. Zaštititi od sunčevog svjetla.

#### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

### ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

#### 8.1. Nadzorni parametri

##### 8.1.1 Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

Dodatne informacije nisu dostupne

##### 8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Dodatne informacije nisu dostupne

##### 8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Dodatne informacije nisu dostupne

##### 8.1.4. DNEL i PNEC

Dodatne informacije nisu dostupne

##### 8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.2. Nadzor nad izloženosti

##### 8.2.1. Prikadni tehnički kontrolni uređaji

**Prikadni tehnički kontrolni uređaji:**

Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta.

##### 8.2.2. Osobna zaštitna oprema

**Osobna zaštitna oprema:**

Izbjegavajte svako nepotrebno izlaganje.

**Oznake osobne zaštitne opreme:**



##### 8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

**Zaštita očiju:**

Sigurnosne naočale

##### 8.2.2.2. Zaštita kože

**Zaštita kože i tijela:**

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću

**Zaštita ruku:**

Zaštitne rukavice

# Aeliteflo LV

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Zaštita dišnih puteva

#### Zaštita dišnih puteva:

Nositi odgovarajuću masku

### 8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

### 8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

#### Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

#### Ostale informacije:

Tijekom upotrebe ne smijete piti, jesti i pušiti.

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Kruto
Boja	: zub.
Izgled	: Protočno lijepljenje.
Miris	: Akrilni.
Prag mirisa	: Nije dostupno
Talište	: Nije dostupno
Ledište	: Nije dostupno
Vrelište	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Nije zapaljiv
Granice eksplozivnosti	: Nije primjenjivo
Donja granica eksplozivnosti	: Nije primjenjivo
Gornja granica eksplozivnosti	: Nije primjenjivo
Plamište	: Nije primjenjivo
Temperatura samozapaljenja	: Nije primjenjivo
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Nije dostupno
pH rješenje	: Nije dostupno
Viskoznost, kinematička	: Nije primjenjivo
Topljivost	: Nije dostupno
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Tlak pare	: Nije dostupno
Tlak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća pare kod 20°C	: Nije primjenjivo
Veličina čestice	: Nije dostupno
Raspodjela veličine čestice	: Nije dostupno
Oblik čestice	: Nije dostupno
Razmjer proporcija	: Nije dostupno
Agregatno stanje čestica	: Nije dostupno
Aglomeracijsko stanje čestica	: Nije dostupno
Specifična površina čestice	: Nije dostupno
Prašenje čestica	: Nije dostupno

### 9.2. Ostale informacije

#### 9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Dodatne informacije nisu dostupne

# Aeliteflo LV

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

### ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

Proizvod je ne-reaktivan pod normalnim uvjetima korištenja, skladištenja i transporta.

#### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima uporabe.

#### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u normalnim uvjetima korištenja.

#### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Za nijedno ne postoje preporučeni uvjeti skladištenja i rukovanja (pogledati odjeljak 7).

#### 10.5. Inkompatibilni materijali

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, ne bi smjelo doći do stvaranja opasnih proizvoda raspadanja.

### ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

#### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost (oralno) : Nisu razvrstane  
Akutna toksičnost (dermalno) : Nisu razvrstane  
Akutna toksičnost (inhalacijska) : Nisu razvrstane

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

LD50 oralni štakor	> 2000 mg/kg Izvor: ECHA
LD50 kožni štakor	> 2000 mg / kg tjelesne težine (OECD 402: Akutna dermalna toksičnost, 24 h, Štakor, Muško / Žensko, Read-across, Dermal, 15 Dani)

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

LD50 oralni štakor	14500 mg/kg
--------------------	-------------

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

LD50 oralni štakor	10837 mg/kg Izvor: NLM, THOMSON
--------------------	---------------------------------

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

LD50 oralni štakor	> 2000 mg / kg tjelesne težine Životinja: štakor, spol životinja: žena, Smjernica: Smjernica OECD-a 420 (Akutna oralna toksičnost - metoda fiksne doze), Smjernica: EU metoda B.1 bis (akutna oralna toksičnost - postupak fiksne doze)
--------------------	---

Nagrizanje/nadraživanje kože : Nadražuje kožu.  
dodatne obavijesti : Nadražuje kožu.

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

pH	4,7 (0.0002 %, 20 °C, OECD 105: Topljivost u vodi)
----	--

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

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

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

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

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju : Uzrokuje jako nadraživanje oka.

# Aeliteflo LV

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

<b>Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
pH	4,7 (0.0002 %, 20 °C, OECD 105: Topljivost u vodi)
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
pH	6,8 - 7,2
<b>Ytterbium Fluoride (13760-80-0)</b>	
pH	4,53 Temp.: 20 °C
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Mutageni učinak na zametne stanice	: Nisu razvrstane
Karcinogenost	: Nisu razvrstane
<b>Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)</b>	
IARC grupa	4 - Vjerojatno nije kancerogen za ljude
<b>Ytterbium Fluoride (13760-80-0)</b>	
IARC grupa	4 - Vjerojatno nije kancerogen za ljude
Reproduktivna toksičnost	: Nisu razvrstane
STOT - jednokratno izlaganje	: Nisu razvrstane
dodatne obavijesti	: Može nadražiti dišni sustav.
<b>Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)</b>	
STOT - jednokratno izlaganje	Može nadražiti dišni sustav.
<b>BisGMA (1565-94-2)</b>	
STOT - jednokratno izlaganje	Može nadražiti dišni sustav.
STOT - ponavljano izlaganje	: Nisu razvrstane
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
LOAEC (udisanje, štakor, plina, 90 danima)	350 ppm Životinja: štakor, Smjernica: Smjernica OECD-a 413 (Subkronic Inhalation Toxicity: 90-dnevna studija), Napomena o rezultatima: ostalo:
NOAEL (oralni, štakor, 90 danima)	1000 mg / kg tjelesne težine Životinja: štakor, Smjernica: Smjernica OECD-a 422 (Kombinirana studija toksičnosti ponovljene doze s testom reprodukcije / razvojne toksičnosti)
NOAEC (udisanje, štakor, plina, 90 danima)	100 ppm Životinja: štakor, Smjernica: Smjernica OECD-a 413 (Subkronic Inhalation Toxicity: 90-dnevna studija), Napomene o rezultatima: ostalo:
Opasnost od aspiracije	: Nisu razvrstane
<b>Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
Viskoznost, kinematička	U literaturi nema dostupnih podataka

## 11.2. Informacije o drugim opasnostima

### 11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije

### 11.2.2. Ostale informacije

Moguća štetna djelovanja na čovjeka i mogući simptomi : Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

## ODJELJAK 12: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) : Nisu razvrstane  
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) : Nisu razvrstane

# Aeliteflo LV

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

<b>Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
LC50 - Riba [1]	> 100 mg/l Izvor: ECAH
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l Izvor: ECAH
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
LC50 - Riba [1]	16,4 mg/l Ispitni organizmi (vrste): Danio rerio (prethodni naziv: Brachydanio rerio)
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l Ispitni organizmi (vrste): Pseudokirchneriella subcapitata (prethodni naziv: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alge [2]	72,8 mg/l Ispitni organizmi (vrste): Pseudokirchneriella subcapitata (prethodni naziv: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alge	> 100 mg/l (ekvivalentna ili slična EU metodi C.3, 72 h, podkapitata Pseudokirchneriella, statičkom sustavu, slatkoj vodi, eksperimentalnoj vrijednosti)
LOEC (kronično)	100 mg/l Ispitni organizmi (vrste): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronično)	32 mg/l Ispitni organizmi (vrste): Daphnia magna Duration: '21 d'
<b>Ytterbium Fluoride (13760-80-0)</b>	
EC50 - Rakovi [1]	> 0,52 mg/l Ispitni organizmi (vrste): Daphnia magna

### 12.2. Postojanost i razgradivost

<b>Aeliteflo LV</b>	
Postojanost i razgradivost	Neodređeno.
<b>Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
Postojanost i razgradivost	Nije lako biorazgradivo u vodi.
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
Postojanost i razgradivost	Lako biorazgradivo u vodi.
<b>BisGMA (1565-94-2)</b>	
Postojanost i razgradivost	Biorazgradivost u vodi: nema dostupnih podataka.

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

<b>Aeliteflo LV</b>	
Bioakumulacijski potencijal	Neodređeno.
<b>Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow)	5,62 (Praktično iskustvo/promatranje, OECD 117: Koeficijent podjele (n-oktanol/voda), HPLC metoda)
Bioakumulacijski potencijal	Visok potencijal za bioakumulaciju (Log Kow > 5).
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow)	2,3 (Praktično iskustvo/promatranje, EU metoda A.8: Koeficijent podjele)
Bioakumulacijski potencijal	Nizak potencijal za bioakumulaciju (Log Kow < 4).
<b>Ytterbium Fluoride (13760-80-0)</b>	
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow)	0,22 Izvor: EPISUITE
<b>BisGMA (1565-94-2)</b>	
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow)	4,94 (Procijenjena vrijednost)



# Aeliteflo LV

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

### BisGMA (1565-94-2)

Bioakumulacijski potencijal	Nema dostupnih podataka o bioakumulaciji.
-----------------------------	---

### 12.4. Pokretljivost u tlu

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

Napetost površine	U literaturi nema dostupnih podataka
Koeficijent normalizirane adsorpcije organskog ugljika (Log Koc)	2,56 - 3,88 (log Koc, Izračunata vrijednost)
Ekologija - tlo	Nizak potencijal za pokretljivost u tlu.

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

Koeficijent normalizirane adsorpcije organskog ugljika (Log Koc)	1,89 (log Koc, Izračunata vrijednost)
Ekologija - tlo	Vrlo pokretljiv u tlu.

### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.7. Ostali štetni učinci

dodatne obavijesti : Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Metode obrade otpada : Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s uputama za razvrstavanje ovlaštenog prikupljača otpada.

Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže : Odložite na siguran način u skladu s lokalnim/državnim propisima.

Ekologija - otpadni materijali : Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

## ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. UN broj ili identifikacijski broj

UN br. (ADR) : Nije primjenjivo

UN br. (IMDG) : Neodređeno

UN br. (IATA) : Neodređeno

UN-br. (ADN) : Nije primjenjivo

UN br. (RID) : Nije primjenjivo

### 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

Vlastiti otpremni naziv (ADR) : Nije primjenjivo

Vlastiti otpremni naziv (IMDG) : Neodređeno

Vlastiti otpremni naziv (IATA) : Neodređeno

Vlastiti otpremni naziv (ADN) : Nije primjenjivo

Vlastiti otpremni naziv (RID) : Nije primjenjivo

# Aeliteflo LV

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

### 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

#### ADR

Prijevozni razred(i) opasnosti (ADR) : Nije primjenjivo

#### IMDG

Prijevozni razred(i) opasnosti (IMDG) : Neodređeno

#### IATA

Prijevozni razred(i) opasnosti (IATA) : Neodređeno

#### ADN

Prijevozni razred(i) opasnosti (ADN) : Nije primjenjivo

#### RID

Prijevozni razred(i) opasnosti (RID) : Nije primjenjivo

### 14.4. Skupina pakiranja

Pakirna skupina (ADR) : Nije primjenjivo

Skupina pakiranja (IMDG) : Neodređeno

Pakirna skupina (IATA) : Neodređeno

Skupina pakiranja (ADN) : Nije primjenjivo

Skupina pakiranja (RID) : Nije primjenjivo

### 14.5. Opasnosti za okoliš

Opasno za okoliš : Ne

Zagađivač mora : Ne

Ostale informacije : Dodatne informacije nisu dostupne

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

#### Transport kopnom

Nije primjenjivo

#### Prijevoz morem

Neodređeno

#### Zračni prijevoz

Neodređeno

#### Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Nije primjenjivo

#### Prijevoz željeznicom

Nije primjenjivo

### 14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

## ODJELJAK 15: Informacije o propisima

### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

#### 15.1.1. EU-uredbe

##### REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)

Ne sadrži tvari ograničenja REACH Priloga XVII

##### REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Ne sadrži tvari iz REACH Priloga XIV

# Aeliteflo LV

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

### REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Ne sadrži tvari na popisu kandidata REACH

### Uredba PIC (EU 649/2012, prethodni informirani pristanak)

Ne sadrži tvari navedene na POPISU PIC-a (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija)

### Uredba o POP (EU 2019/1021, postojani organski zagađivači)

Ne sadrži tvari navedene na POP popisu (Uredba EU 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima)

### Uredba o uništavanju ozona (EU 1005/2009)

Ne sadržava tvari navedene na popisu osiromašenja ozona (Uredba EU 1005/2009 o tvarima koje iscrpljuju ozonski omotač)

### Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži tvar koja podliježe Odredbi (EU) 2019/1148 Europskog Parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2019. o marketingu i uporabi eksplozivnih prekursora.

### Uredba o prekursorima lijeka (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar koja podliježe Uredbi (EZ) 273/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. veljače 2004. o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari.

### 15.1.2. Nacionalni propisi

Nije navedena na zalihama TSCA (Zakon o kontroli toksičnih tvari) Sjedinjenih Država

## 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

## ODJELJAK 16: Ostale informacije

Upute za promjenu			
Odjeljak	Promijenjena stavka	Izmjena	Komentari
	Nadomješta verziju	Dodano	
	Datum obrade	Dodano	
	Datum izdavanja	Uklonjen	
2	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]	Izmijenjeno	
3	Sastav/informacije o sastojcima	Izmijenjeno	

Ostale informacije : Nijedan(ni).

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
Vodeni kronik 4	Opasno za vodeni okoliš - kronična opasnost, 4. kategorija
Iritacija očiju 2	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H413	Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš.
Iritacija kože 2	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija
Osjetljivost kože 1	Preosjetljivost kože, 1. kategorija
Osjetljivost kože 1B	Preosjetljivost kože, 1.B Kategorija
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje, 3. kategorija, nadraživanje dišnog trakta

Sigurnosno-tehnički list (SDS), EU

# Aeliteflo LV

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

---

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.