

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys  
Produkto pavadinimas : Light-Core

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

#### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Tik Rx

#### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

#### Pramoninkas

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

#### Atstovas EB

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

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : CHEMTREC - 24 valandų „Hazmat“ skubios pagalbos komunikacijos centras  
JAV: 1-800-424-9300 Už JAV ribų: 1-703-527-3887, rinkti priimtus skambučius

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

|  |      |
|--|------|
| Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija   | H319 |
| Odos jautrinimas, 1 kategorija   | H317 |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas | H335 |

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

#### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Signalinis žodis (CLP)   | : Atsargiai  |
| Sudėtyje yra             | : Triethylene Glycol Dimethacrylate , BisGMA, Glass Filler   |
| Pavojingumo frazės (CLP) | : H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.<br>H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.<br>H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.  |
| Atsargumo frazės (CLP)   | : P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių, dūmų, garų.<br>P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas.<br>P272 - Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.<br>P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių apsaugos |

# Light-Core

## Saugos Duomenų Lapas

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

priemonės.

P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu muilo ir vandens kiekiu.

P304+P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P312 - Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ, kreiptis į gydytoją.

P321 - Specialus gydymas (žr. papildoma pirmosios pagalbos instrukcija šioje etiketėje).

P333+P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.

P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.

P362+P364 - Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

P403+P233 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P501 - Turinį ir talpyklą šalinti pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių nuostatų. Įmonėje, kuri turi licenciją perdirbti pavojingas atliekas, arba aprobuotoje pavojingų atliekų surinkimo vietoje, išskyrus išvalytiems tuštiems konteineriams, kurie gali būti pašalinti kaip įprastos atliekos.

### 2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų  $\geq 0,1$  %, įvertintų pagal REACH XIII priedą

| Komponentas                                   |   |
|---|---|
| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų<br>Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų |
| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)  | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų<br>Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų |

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

### 3.2. Mišiniai

| Pavadinimas                       | Produkto identifikatorius             | %       | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---------|---|
| Glass Filler                      | CAS Nr: N/A                           | 30 - 50 | Akių dirginimas 2, H319<br>STOT SE 3, H335  |
| BisGMA                            | CAS Nr: 1565-94-2<br>EB Nr: 216-367-7 | 5 - 10  | Odos dirginimas 2, H315<br>Akių dirginimas 2, H319<br>Odos jautrumas 1, H317<br>STOT SE 3, H335 |
| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate  | CAS Nr: 41637-38-1                    | 1 - 5   | Vandens lėtinis 4, H413   |
| Triethylene Glycol Dimethacrylate | CAS Nr: 109-16-0<br>EB Nr: 203-652-6  | 1 - 5   | Odos jautrumas 1B, H317   |

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

# Light-Core

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nuvilkti užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Gali sudirginti akis.

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

- Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

### 6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

##### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

- Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Stengtis neįkvėpti dulkių, dūmų, garų.

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

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

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

# Light-Core

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventilaciją. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Stengtis neįkvėpti dulkių, dūmų, garų. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
- Higienos priemonės : Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

##### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

##### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

##### 8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

##### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

#### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

##### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

###### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventilaciją.

##### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

###### Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



###### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

###### Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

###### 8.2.2.2. Odos apsauga

###### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

###### Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

# Light-Core

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

### 8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

#### Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Forma   | : Kieta                 |
| Spalva  | : Permatomas / mėlynas. |
| Išvaizda  | : Klampi pasta.         |
| Kvapap  | : Akrilinis.            |
| Aromato riba  | : Nėra                  |
| Lydimosi taškas / lydymosi intervalas                   | : Nėra                  |
| Stingimo temperatūra                                    | : Netaikytina           |
| Virimo taškas   | : Nėra                  |
| Degumas   | : Nedegus               |
| Sprogumo riba   | : Netaikytina           |
| Apatinė sprogio riba                                    | : Netaikytina           |
| Viršutinė sprogio riba                                  | : Netaikytina           |
| Pliūpsnio taškas  | : Netaikytina           |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra                  | : Netaikytina           |
| Skilimo temperatūra                                     | : Nėra                  |
| pH  | : Nėra                  |
| pH tirpalas   | : Nėra                  |
| Klumpumas, kinematinis                                  | : Netaikytina           |
| Tirpumas  | : Nėra                  |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra                  |
| Garų slėgis   | : Nėra                  |
| Garų slėgis esant 50°C                                  | : Nėra                  |
| Tankis  | : Nėra                  |
| Santykinis tankis                                       | : Netaikytina           |
| Santykinis garų tankis esant 20°C                       | : Netaikytina           |
| Dalelių dydis   | : Nėra                  |
| Dalelių dydžio pasiskirstymas                           | : Nėra                  |
| Dalelių forma   | : Nėra                  |
| Dalelių santykis  | : Nėra                  |
| Dalelių agregatinė būseną                               | : Nėra                  |
| Dalelių aglomeracijos būseną                            | : Nėra                  |
| Dalelių specifinis paviršiaus plotas                    | : Nėra                  |
| Dalelių dulktumą  | : Nėra                  |

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

# Light-Core

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

#### 10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

#### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

### 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama  
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama  
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

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

LD50 per burną, žiurkė : 10837 mg/kg Šaltinis: NLM, THOMSON

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

LD50 per burną, žiurkė : > 2000 mg/kg Šaltinis: ECHA

LD50 per odą, žiurkė : > 2000 mg/kg kūno svorio (OECD 402: Ūmus toksiškumas per odą, 24 val., žiurkė, patinas / patelė, analogija, per odą, 15 dienų)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama

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

pH : 6,8 - 7,2

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

pH : 4,7 (0,0002 %, 20 °C, OECD 105: tirpumas vandenyje)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

pH : 6,8 - 7,2

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

pH : 4,7 (0,0002 %, 20 °C, OECD 105: tirpumas vandenyje)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

STOT (vienkartinis poveikis) : Gali dirginti kvėpavimo takus.

# Light-Core

## Saugos Duomenų Lapas

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

| <b>BisGMA (1565-94-2)</b>                            |  |
|--|--|
| STOT (vienkartinis poveikis)                         | Gali dirginti kvėpavimo takus.   |
| <b>Glass Filler (N/A)</b>                            |  |
| STOT (vienkartinis poveikis)                         | Gali dirginti kvėpavimo takus.   |
| STOT (kartotinis poveikis)                           | : Neklasifikuojama   |
| <b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>  |  |
| LOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dujos, 90 dienos)         | 350 ppm Gyvūnas: žiurkė, Gairės: EBPO rekomendacija 413 (Subchroninis toksiškumas įkvėpus: 90 dienų tyrimas), Pastabos dėl rezultatų: kiti:  |
| NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)                | 1000 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Gairės: EBPO rekomendacija 422 (Kombinuotas kartotinių dozių toksiškumo tyrimas su toksiškumo reprodukcijai / vystymuisi atrankos bandymu) |
| NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dujos, 90 dienos)         | 100 ppm Gyvūnas: žiurkė, Gairė: EBPO rekomendacija Nr. 413 (Subchroniškas toksiškumas įkvėpus: 90 dienų tyrimas), Pastabos dėl rezultatų: kiti:                                    |
| Aspiracijos pavojus                                  | : Neklasifikuojama   |
| <b>Light-Core</b>                                    |  |
| Klampumas, kinematinis                               | Netaikytina  |
| <b>Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)</b> |  |
| Klampumas, kinematinis                               | No data available in the literature  |

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.  
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama  
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

| <b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>  |  |
|--|--|
| LC50 - Žuvis [1]                                     | 16,4 mg/l Bandymų organizmai (rūšys): Danio rerio (Ankstesnis pavadinimas: Brachydanio rerio)  |
| EC50 72h - Dumbliai [1]                              | > 100 mg/l Bandymų organizmai (rūšys): Pseudokirchneriella subcapitata (Ankstesnis pavadinimas: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Dumbliai [2]                              | 72,8 mg/l Bandymų organizmai (rūšys): Pseudokirchneriella subcapitata (Ankstesnis pavadinimas: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| ErC50 dumbliai                                       | > 100 mg/l (lygiavertis arba panašus į ES C.3 metodą, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė)    |
| LOEC (chroniškas)                                    | 100 mg/l Bandymų organizmai (rūšys): Daphnia magna Trukmė: "21 diena"  |
| NOEC (chroniškas)                                    | 32 mg/l Bandymų organizmai (rūšys): Daphnia magna Trukmė: "21 diena"   |
| <b>Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)</b> |  |
| LC50 - Žuvis [1]                                     | > 100 mg/l Šaltinis: ECAH  |
| EC50 72h - Dumbliai [1]                              | > 100 mg/l Šaltinis: ECAH  |

# Light-Core

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Patvarumas ir skaidomumas | Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje. |
|---------------------------|--|

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

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Patvarumas ir skaidomumas | Nėra lengvai biologiškai skaidomas vandenyje. |
|---------------------------|---|

#### BisGMA (1565-94-2)

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Patvarumas ir skaidomumas | Biologinis skaidumas vandenyje: duomenų nėra. |
|---------------------------|---|

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

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

|   |  |
|---|--|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 2,3 (praktinė patirtis/stebėjimas, ES A.8 metodas: pasiskirstymo koeficientas) |
|---|--|

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Bioakumuliacijos potencialas | Mažas bioakumuliacijos potencialas (Log Kow < 4). |
|------------------------------|---|

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

|   |  |
|---|--|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 5,62 (praktinė patirtis/stebėjimas, OECD 117: pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo), HPLC metodas) |
|---|--|

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Bioakumuliacijos potencialas | Didelis bioakumuliacijos potencialas (Log Kow > 5). |
|------------------------------|---|

#### BisGMA (1565-94-2)

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 4,94 (numatoma vertė) |
|---|-----------------------|

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Bioakumuliacijos potencialas | Informacijos apie bioakumuliaciją nėra. |
|------------------------------|---|

### 12.4. Judumas dirvožemyje

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

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc) | 1,89 (log Koc, apskaičiuota vertė) |
|--|------------------------------------|

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Ekologija - dirvožemis | Labai mobilus dirvožemyje. |
|------------------------|----------------------------|

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

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Paviršiaus tempimas | Literatūroje nėra duomenų |
|---------------------|---------------------------|

|  |   |
|--|---|
| Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc) | 2,56–3,88 (log Koc, apskaičiuota vertė) |
|--|---|

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Ekologija - dirvožemis | Mažas judumo dirvožemyje potencialas. |
|------------------------|---------------------------------------|

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos



# Light-Core

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR) : Netaikytina  
JT numeris (IMDG) : Netaikytina  
JT Nr. (IATA) : Netaikytina  
JT numeris (ADN) : Netaikytina  
JT numeris (RID) : Netaikytina

#### 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : Netaikytina  
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : Netaikytina  
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) : Netaikytina  
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) : Netaikytina  
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) : Netaikytina

#### 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

**ADR**  
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : Netaikytina

**IMDG**  
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : Netaikytina

**IATA**  
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : Netaikytina

**ADN**  
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : Netaikytina

**RID**  
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : Netaikytina

#### 14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : Netaikytina  
Pakavimo grupė (IMDG) : Netaikytina  
Pakavimo grupė (IATA) : Netaikytina  
Pakavimo grupė (ADN) : Netaikytina  
Pakavimo grupė (RID) : Netaikytina

#### 14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne  
Teršia vandenį : Ne  
Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

**Sausumos transportas**  
Duomenų nėra

**Jūrų transportas**  
Duomenų nėra

# Light-Core

## Saugos Duomenų Lapas

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

### Oro transportas

Duomenų nėra

### Vidaus vandens transportas

Duomenų nėra

### Geležinkelių transportas

Duomenų nėra

## 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### 15.1.1. ES nuostatos

##### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

##### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

##### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

##### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo)

##### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į POT sąrašą (Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

##### Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnio ardymo sąrašą (Reglamentas (ES) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų)

##### Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

##### Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakų (prekursorių) sąrašą (Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo į rinką)

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

### Pakeitimų nurodymas

| Skirsnis | Pakeistas elementas | Modifikacija | Paaiškinimai |
|----------|---------------------|--------------|--------------|
|          | Peržiūrėta          | Pridėtas     |              |
|          | Išleidimo data      | Pašalintas   |              |

# Light-Core

## Saugos Duomenų Lapas

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

| Pakeitimų nurodymas |   |              |              |
|---------------------|---|--------------|--------------|
| Skirsnis            | Pakeistas elementas                                     | Modifikacija | Paaiškinimai |
|                     | Pakeičia ankstesnę versiją                              | Pridėtas     |              |
| 2.1                 | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] | Pakeistas    |              |
| 3                   | Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis        | Pakeistas    |              |

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: |  |
|---------------------------------|--|
| Vandens lėtinis 4               | Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojus, 4 kategorija   |
| Akių dirginimas 2               | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija   |
| H315                            | Dirgina odą.   |
| H317                            | Gali sukelti alerginę odos reakciją.   |
| H319                            | Sukelia smarkų akių dirginimą.   |
| H335                            | Gali dirginti kvėpavimo takus.   |
| H413                            | Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.   |
| Odos dirginimas 2               | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija  |
| Odos jautrumas 1                | Odos jautrinimas, 1 kategorija   |
| Odos jautrumas 1B               | Odos jautrinimas, 1B kategorija  |
| STOT SE 3                       | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas |

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.