



Aeliteflo

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878
Peržiūrėta: 2024-12-11 Pakeičia ankstesnę versiją: 2023-01-09 Versija: 4.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : Aeliteflo

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

Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Tik Rx

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Pramoninkas

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
60193 Schaumburg, IL
U.S.A
T 1-800-247-3368 or 1-847-534-6000
sales@bisco.com - 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]

Odos jautrinimas, 1 kategorija H317
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai
Sudėtyje yra : Triethylene Glycol Dimethacrylate; Tert-butyl Peroxybenzoate
Pavojingumo frazės (CLP) : H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Atsargumo frazės (CLP) : P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių, dūmų, garų.
P272 - Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių apsaugos priemones.
P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu muilo ir vandens kiekiu.
P321 - Specialus gydymas (žr. papildoma pirmosios pagalbos instrukcija šioje etiketėje).
P333+P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.
P362+P364 - Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
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 aprobeuotoje pavojingų atliekų surinkimo vietoje, išskyrus išvalytiems tušties konteneriams, kurie gali būti pašalinti kaip įprastos atliekos.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų ≥ 0,1 %, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)

Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate	CAS Nr: 41637-38-1	10 - 30	Aquatic Chronic 4, H413
Triethylene Glycol Dimethacrylate	CAS Nr: 109-16-0 EB Nr: 203-652-6	5 - 10	Skin Sens. 1B, H317
Polybutanediol Dimethacrylate 600	CAS Nr: 28883-57-0	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Fumed Silica	CAS Nr: 68611-44-9 EB Nr: 271-893-4	1 - 5	Neklasifikuojama
Tert-butyl Peroxybenzoate	CAS Nr: 614-45-9 EB Nr: 210-382-2	< 1	Org. Perox. C, H242 Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

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

Komponentai - Nanoforma

Nanoformos (-ų) pavadinimas (-ai)	Fumed Silica
Dalelių dydžio skirstinys	16 nm
Dalelių forma	Kristalinis
Specifinis paviršiaus plotas	90 - 130 m2/g

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis
- : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

: Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

: Nedelsiant praskalaukite dideliu vandens kiekiu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepaėina: kreiptis į gydytoją.

Aeliteflo

Saugos Duomenų Lapas

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

Pirmosios pagalbos priemonės pririjus : 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.

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: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

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

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.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Stengtis neįkvėpti dulkių, dūmų, garų. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.
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.

Aeliteflo

Saugos Duomenų Lapas

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

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Kieta
Spalva	: Dantis.
Išvaizda	: Pasta.
Kvapas	: Akrilo
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydymosi temperatūra	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nedegus
Apatinė sprogio riba	: Netaikytina
Viršutinė sprogio riba	: Netaikytina
Pliūpsnio temperatūra	: > 38 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
pH tirpalas	: Nėra

Aeliteflo

Saugos Duomenų Lapas

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

Clampumas, 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
Daugiau informacijos apie nano savybes rasite 3 skyriuje.	

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

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

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 valandos, žiurkė, patinas / patelė, analogija, per odą, 15 dienų)
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LD50 per burną, žiurkė	10837 mg/kg Šaltinis: NLM, THOMSON
LD50 per odą	> 2000 mg/kg kūno svorio (US EPA, 14 dienų, pelė, patinas, eksperimentinė vertė, oda, 14 dienų)
Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)	
LD50 per burną, žiurkė	14500 mg/kg

Aeliteflo

Saugos Duomenų Lapas

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

Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
LD50 per burną, žiurkė	1012 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (OECD 402: Ūmus toksiškumas per odą, 24 val., žiurkės, patinai/ patelės, eksperimentinė vertė, oda, 14 dienų)
Fumed Silica (68611-44-9)	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg (Žiurkė, literatūros studija, žodžiu)
Odos esdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama	
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
pH	4,7 (< 0,01 %, 20 °C, OECD 105: tirpumas vandenyje)
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
pH	6,8 - 7,2
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
pH	Literatūroje nėra duomenų
Fumed Silica (68611-44-9)	
pH	3,7 - 4,7 (4 %, 20 °C)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama	
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
pH	4,7 (< 0,01 %, 20 °C, OECD 105: tirpumas vandenyje)
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
pH	6,8 - 7,2
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
pH	Literatūroje nėra duomenų
Fumed Silica (68611-44-9)	
pH	3,7 - 4,7 (4 %, 20 °C)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Gali sukelti alerginę odos reakciją.	
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama	
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama	
Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)	
IARC grupė	4 - Ttikėtina, jog yra nekancerogeniškas žmogui
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama	
STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama	
Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama	
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dujos, 90 dienos)	350 ppm Gyvūnas: žiurkė, Gairės: EBPO rekomendacija 413 (Subchroninis toksiškumas įkvėpus: 90 dienų tyrimas), Pastabos apie rezultatus: kiti:
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	1000 mg/kg kūno svorio Gyvūnai: žiurkės, gairės: EBPO rekomendacija 422 (kombinuotas kartotinių dozių toksiškumo tyrimas su toksiškumo reprodukcijai ir (arba) vystymuisi atrankos bandymu)

Aeliteflo

Saugos Duomenų Lapas

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

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dujos, 90 dienos)	100 ppm Gyvūnas: Žiurkė, Gairė: EBPO rekomendacija 413 (Subchroniškas toksiškumas įkvėpus: 90 dienų tyrimas), Pastabos dėl rezultatų: kiti:
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	≈ 30 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: Žiurkė, Rekomendacija: kita:
Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama	
Aeliteflo	
Klumpumas, kinematinis	Netaikytina
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Klumpumas, kinematinis	Literatūroje nėra duomenų
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
Klumpumas, kinematinis	Literatūroje nėra duomenų
Fumed Silica (68611-44-9)	
Klumpumas, kinematinis	Netaikytina

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

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
LC50 - Žuvis [1]	> 100 mg/l Šaltinis: ECAH
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l Šaltinis: ECAH
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LC50 - Žuvis [1]	16,4 mg/l Bandymų organizmai (rūšys): Danio rerio (ankstesnis pavadinimas: Brachydanio rerio)
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Pseudokirchneriella subcapitata (ankstesni pavadinimai: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Dumbliai [2]	72,8 mg/l Bandymų organizmai (rūšys): Pseudokirchneriella subcapitata (ankstesni pavadinimai: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 dumbliai	> 100 mg/l (OECD 201: dumbliai, augimo slopinimo bandymas, 72 valandos, Pseudokirchneriella subcapitata, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, vardinė koncentracija)
LOEC (chroniškas)	100 mg/l Bandymų organizmai (rūšys): Daphnia magna Trukmė: "21 diena"
NOEC (chroniškas)	32 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna Trukmė: "21 diena"
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
LC50 - Žuvis [1]	1,6 mg/l Bandymų organizmai (rūšys): Danio rerio (ankstesnis pavadinimas: Brachydanio rerio)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	11 mg/l Bandymų organizmai (rūšys): Daphnia magna

Aeliteflo

Saugos Duomenų Lapas

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

Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
EC50 72h - Dumbliai [1]	0,8 mg/l Bandymų organizmai (rūšys): Pseudokirchneriella subcapitata (ankstesni pavadinimai: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Dumbliai [2]	0,4 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Pseudokirchneriella subcapitata (ankstesni pavadinimai: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 dumbliai	0,8 mg/l (OECD 201: dumbliai, augimo slopinimo bandymas, 72 valandos, Pseudokirchneriella subcapitata, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, GLP)
Fumed Silica (68611-44-9)	
LC50 - Žuvys [1]	> 10000 mg/l (OECD 203: Žuvys, ūmaus toksiškumo bandymas, 96 val., Brachydanio rerio, eksperimentinė vertė, vardinė koncentracija)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 10000 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. ūmaus imobilizavimo bandymas, 24 valandos, Daphnia magna, eksperimentinė vertė, vardinė koncentracija)

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Aeliteflo	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Patvarumas ir skaidumas	Nėra lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
ThOD	2,14 g O ₂ /g medžiagos
Fumed Silica (68611-44-9)	
Patvarumas ir skaidumas	Biologinis skaidomumas: netaikoma.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

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).
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	2,3 (eksperimentinė vertė, OECD 117: pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo), HPLC metodas)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (Log Kow < 4).
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	3 (eksperimentinė vertė, OECD 117: pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo), HPLC metodas, 25 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (Log Kow < 4).

Aeliteflo

Saugos Duomenų Lapas

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

Fumed Silica (68611-44-9)	
Bioakumuliacijos potencialas	Ne bioakumuliacija.

12.4. Judumas 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.

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	1,89 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, apskaičiuota vertė)
Ekologija - dirvožemis	Labai mobilus dirvožemyje.

Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
Paviršiaus tempimas	Literatūroje nėra duomenų
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	2,3 (log Koc, QSAR, apskaičiuotoji vertė)
Ekologija - dirvožemis	Mažas adsorbcijos dirvožemyje potencialas.

Fumed Silica (68611-44-9)	
Ekologija - dirvožemis	Mažas judumo dirvožemyje potencialas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

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

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

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

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR)	: Nereglamentuojamas
---------------------------------------	----------------------

IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG)	: Nereglamentuojamas
--	----------------------

IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA)	: Nereglamentuojamas
--	----------------------

ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN)	: Nereglamentuojamas
---------------------------------------	----------------------

RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID)	: Nereglamentuojamas
---------------------------------------	----------------------

14.4. Pakuotės grupė

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

14.5. Pavojus aplinkai

Kita informacija	: Nėra papildomos informacijos
------------------	--------------------------------

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Nereglamentuojamas

Jūrų transportas

Nereglamentuojamas

Oro transportas

Nereglamentuojamas

Vidaus vandens transportas

Nereglamentuojamas

Geležinkelių transportas

Nereglamentuojamas

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

ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

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

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

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

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

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

Dvejopo naudojimo reglamentas (428/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2009 m. gegužės 5 d. TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 428/2009, reguliuojantis Bendrijos dvejopo naudojimo prekių eksporto, persiuntimo, susijusių tarpininkavimo paslaugų ir tranzito kontrolės režimą.

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas		
Skirsnis	Pakeistas elementas	Paaiškinimai
	Pakeičia ankstesnę versiją	Pakeistas
	Peržiūrėta	Pakeistas
3	Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis	Pakeistas

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Ikvėpus)	Ūmus toksiškumas (ikvėpus), 4 kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai - Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Aquatic Chronic 4	Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojus, 4 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H242	Kaitinant gali sukelti gaisrą.

Aeliteflo

Saugos Duomenų Lapas

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

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
Org. Perox. C	Organiniai peroksidai, C tipas
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 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.