



Aeliteflo

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878
Pārskatīšanasdatums: 11.12.2024 Aizstāj versiju: 09.01.2023 Versija: 4.0

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Produkta nosaukums : Aeliteflo

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Tikai Rx

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

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

EK pārstāvis

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

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : CHEMTREC - 24 stundu Hazmat avārijas sakaru centrs
ASV: 1-800-424-9300 Ārpus ASV: 1-703-527-3887, apkopot pieņemtos zvanus

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS07

Signālvārds (CLP) : Uzmanību
Satur : Triethylene Glycol Dimethacrylate; Tert-butyl Peroxybenzoate
Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P261 - Izvairīties ieelpot putekļus, tvaikus, izgarojumus.
P272 - Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.
P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus.
P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepēm un ūdeni daudzumu.
P321 - Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. papildu pirmās palīdzības norādījumi uz šīs etiķetes).
P333+P313 - Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet medicīnisku palīdzību.
P362+P364 - Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
P501 - Atbrīvojies no satura un tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem, apstiprinātā bīstamo atkritumu apstrādes uzņēmumā vai

apstiprinātā bīstamo atkritumu savākšanas uzņēmumā, izņemot iztīrītus tukšus konteinerus, ko var apglabāt kā parastos atkritumus.

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā ≥ 0,1%

Sastāvdaļa	
Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)
Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) 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 EK 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 EK Nr: 271-893-4	1 - 5	Nav klasificēts
Tert-butyl Peroxybenzoate	CAS Nr: 614-45-9 EK Nr: 210-382-2	< 1	Org. Perox. C, H242 Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Sastāvdaļas - Nanoforma

Nanoformas(-u) (kopas) nosaukums	Fumed Silica
Daļiņu lieluma skaitliskais sadalījums	16 nm
Daļiņu forma	Kristāliska
Īpatnējās virsmas laukums	90 - 130 m2/g

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm
- : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
- : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.
- : Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Putas.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Izvairīties ieelpot putekļus, tvaikus, izgarojumus.

Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Savākt produktu mehāniski.
Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Lietot individuālu aizsargapriekojumu. Izvairīties ieelpot putekļus, tvaikus, izgarojumus. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.
Higiēnas pasākumi : Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā.

Aeliteflo

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

Vides eksponētības kontrole

Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Cieta viela
Krāsa	: Zobs.
Izskats	: Pasta
Smarža	: Akriļa.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav piemērojams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav uzliesmojošs
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav piemērojams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	: > 38 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
pH šķīdums	: Nav pieejams

Kinemātiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Šķīdība	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais blīvums	: Nav piemērojams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav piemērojams
Dalīņu izmērs	: Nav pieejams
Plašāku informāciju par nanoīpašībām skatiet 3. sadaļā.	

9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg Avots: ECHA
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (ESAO 402: Akūta ādas toksicitāte, 24 stundas, žurka, tēviņš / mātīte, Read-across, Dermāla, 15 dienas)
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LD50, caur muti, žurkām	10837 mg/kg Avots: NLM, THOMSON
LD50 caur ādu	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (US EPA, 14 dienas, pele, vīrietis, eksperimentālā vērtība, āda, 14 dienas)
Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)	
LD50, caur muti, žurkām	14500 mg/kg

Aeliteflo

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)		
LD50, caur muti, žurkām	1012 mg/kg	
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 402: Akūta ādas toksicitāte, 24 stundas, Žurka, Tēviņš / mātīte, Eksperimentālā vērtība, Āda, 14 dienas)	
Fumed Silica (68611-44-9)		
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg (Žurka, literatūras pētījums, mutiski)	
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts		
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)		
pH	4,7 (< 0,01 %, 20 °C, ESAO 105: šķīdība ūdenī)	
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)		
pH	6,8 - 7,2	
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)		
pH	Literatūrā nav pieejami dati	
Fumed Silica (68611-44-9)		
pH	3,7 - 4,7 (4 %, 20 °C)	
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts		
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)		
pH	4,7 (< 0,01 %, 20 °C, ESAO 105: šķīdība ūdenī)	
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)		
pH	6,8 - 7,2	
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)		
pH	Literatūrā nav pieejami dati	
Fumed Silica (68611-44-9)		
pH	3,7 - 4,7 (4 %, 20 °C)	
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.		
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts		
Kancerogenitāte : Nav klasificēts		
Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)		
IARC grupa	4 - iespējams, ka nav kancerogēns cilvēkam	
Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts		
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts		
Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)		
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]		Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts		

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)	350 lpp. Dzīvnieks: žurkas, Pamatnostādne: ESAO Pamatnostādne Nr. 413 (Subhroniska toksicitāte ieelpojot: 90 dienu pētījums), Piezīmes par rezultātiem: cits:
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	1000 mg/kg ķermeņa svara Dzīvnieks: žurkas, Pamatnostādne: ESAO Pamatnostādne Nr. 422 (Kombinētais atkārtotas devas toksicitātes pētījums ar reproduktīvās un attīstības toksicitātes skrīninga testu)
NOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)	100 lpp. Dzīvnieks: žurkas, Pamatnostādne: ESAO Pamatnostādne Nr. 413 (Subhroniska toksicitāte ieelpojot: 90 dienu pētījums), Piezīmes par rezultātiem: cits:

Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	≈ 30 mg/kg ķermeņa svara Dzīvnieks: žurka, Vadlīnija: cits:

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

Aeliteflo	
Kinemātiskā viskozitāte	Nav piemērojams

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Kinemātiskā viskozitāte	Literatūrā nav pieejami dati

Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
Kinemātiskā viskozitāte	Literatūrā nav pieejami dati

Fumed Silica (68611-44-9)	
Kinemātiskā viskozitāte	Nav piemērojams

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija - vispārēji : Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l Avots: ECAH
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l Avots: ECAH

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LC50 - Zivīm [1]	16,4 mg/l Testa organismi (sugas): Danio rerio (iepriekšējais nosaukums: Brachydanio rerio)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l Testa organismi (sugas): Pseudokirchneriella subcapitata (iepriekšējie nosaukumi: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	72,8 mg/l Testa organismi (sugas): Pseudokirchneriella subcapitata (iepriekšējie nosaukumi: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 aļģes	> 100 mg/l (OECD 201: Aļģes, augšanas inhibīcijas tests, 72 stundas, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskā sistēma, Saldūdens, Eksperimentālā vērtība, Nominālā koncentrācija)
LOEC (hronisks)	100 mg/l Testa organismi (sugas): Daphnia magna Ilgums: "21 diena"
NOEC (hroniska)	32 mg/l Testa organismi (sugas): Daphnia magna Ilgums: "21 diena"

Aeliteflo

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
LC50 - Zivīm [1]	1,6 mg/l Testa organismi (sugas): Danio rerio (iepriekšējais nosaukums: Brachydanio rerio)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	11 mg/l Testa organismi (sugas): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	0,8 mg/l Testa organismi (sugas): Pseudokirchneriella subcapitata (iepriekšējie nosaukumi: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	0,4 mg/l Testa organismi (sugas): Pseudokirchneriella subcapitata (iepriekšējie nosaukumi: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 aļģes	0,8 mg/l (OECD 201: Aļģes, augšanas inhibēšanas tests, 72 stundas, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskā sistēma, Saldūdens, Eksperimentālā vērtība, GLP)

Fumed Silica (68611-44-9)	
LC50 - Zivīm [1]	> 10000 mg/l (ESAO 203: Zivis, Akūtas toksicitātes tests, 96 stundas, Brachydanio rerio, eksperimentālā vērtība, nominālā koncentrācija)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 10000 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. akūtas imobilizācijas tests, 24 stundas, Daphnia magna, eksperimentālā vērtība, nominālā koncentrācija)

12.2. Noturība un noārdāmība

Aeliteflo	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Noturība un noārdāmība	Ūdenī nav viegli bioloģiski noārdāms.
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms ūdenī.
Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms ūdenī.
ThOD	2,14 g O ₂ /g vielas
Fumed Silica (68611-44-9)	
Noturība un noārdāmība	Bioloģiskā noārdīšanās spēja: neattiecas.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	5,62 (Praktiskā pieredze/novērojumi, ESAO 117: sadalījuma koeficients (n-oktanolis/ūdens), HPLC metode)
Bioakumulācijas potenciāls	Augsts bioakumulācijas potenciāls (Log Kow > 5).
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	2,3 (eksperimentālā vērtība, ESAO 117: sadalījuma koeficients (n-oktanolis/ūdens), HPLC metode)
Bioakumulācijas potenciāls	Zems bioakumulācijas potenciāls (Log Kow < 4).

Aeliteflo

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	3 (eksperimentālā vērtība, ESAO 117: sadalījuma koeficients (n-oktānols/ūdens), HPLC metode, 25 °C)
Bioakumulācijas potenciāls	Zems bioakumulācijas potenciāls (Log Kow < 4).
Fumed Silica (68611-44-9)	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav bioakumulatīvs.

12.4. Mobilitāte augsnē

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Virsmas spriegums	Literatūrā nav pieejami dati
Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	2,56 - 3,88 (log Koc, Aprēķinātā vērtība)
Ekoloģija - augsne	Zems mobilitātes potenciāls augsnē.
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	1,89 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Aprēķinātā vērtība)
Ekoloģija - augsne	Ļoti mobils augsnē.
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
Virsmas spriegums	Literatūrā nav pieejami dati
Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	2,3 (log Koc, QSAR, Aprēķinātā vērtība)
Ekoloģija - augsne	Zems adsorbcijas potenciāls augsnē.
Fumed Silica (68611-44-9)	
Ekoloģija - augsne	Zems mobilitātes potenciāls augsnē.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļa	
Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)
Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ANO numurs vai ID numurs

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR)	: Nav reglamentēts
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	: Nav reglamentēts
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	: Nav reglamentēts
Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	: Nav reglamentēts
Oficiālais kravas nosaukums (RID)	: Nav reglamentēts

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : Nav reglamentēts

IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : Nav reglamentēts

IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : Nav reglamentēts

ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : Nav reglamentēts

RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : Nav reglamentēts

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojšanas grupa (ADR)	: Nav reglamentēts
Iepakojumu grupa (IMDG)	: Nav reglamentēts
Iepakojšanas grupa (IATA)	: Nav reglamentēts
Iepakojumu grupa (ADN)	: Nav reglamentēts
Iepakojumu grupa (RID)	: Nav reglamentēts

14.5. Vides apdraudējumi

Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav reglamentēts

Jūras transports

Nav reglamentēts

Gaisa transports

Nav reglamentēts

Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav reglamentēts

Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Divējāda lietojuma regula (428/2009)

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas 2009. gada 5. maija PADOMES REGULĀ (EK) Nr. 428/2009, ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, pārvadājumu, starpniecības un tranzīta kontrolei.

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem		
Iedaļa	Izmainīta vienība	Piezīmes
	Aizstāj versiju	Grozīts
	Pārskatīšanasdatums	Grozīts
3	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām	Grozīts

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 4 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Aquatic Chronic 4	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H242	Sakaršana var izraisīt degšanu.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H un EUH frāžu pilns teksts:	
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
Org. Perox. C	Organiskie peroksīdi. C tips
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
Skin Sens. 1B	Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.