



Aeliteflo

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával
Felülvizsgálat dátuma: 2024. 12. 11. Helyettesíti a következő verziót: 2023. 01. 09. Verzió: 4.0

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

1.1. Termékazonosító

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

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

Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Csak Rx esetén

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

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 képviselő

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

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Bőrszenzibilizáció, 1. kategória H317
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

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

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

Figyelmeztetés (CLP) : Figyelem
Tartalma : Triethylene Glycol Dimethacrylate; Tert-butyl Peroxybenzoate
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Övintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P261 - Kerülje a por, füst, gőzök belélegzését.
P272 - Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P280 - Védőkesztyű, Védőruha, Szemvédő használata kötelező.
P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P321 - Szakellátás (lásd kiegészítő elsősegély utasítás a címkén).
P333+P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364 - A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően, veszélyes hulladékok kezelésére jogosult vállalat, vagy veszélyes hulladékok gyűjtésére jogosult hulladékgyűjtő központ, kivéve a megtisztított üres edényeket, amelyek közönséges hulladékként ártalmatlaníthatók.

Aeliteflo

Biztonsági Adatlap

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

2.3. Egyéb veszélyek

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

Összetevő	
A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)
A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate	CAS-szám: 41637-38-1	10 - 30	Aquatic Chronic 4, H413
Triethylene Glycol Dimethacrylate	CAS-szám: 109-16-0 EK-szám: 203-652-6	5 - 10	Skin Sens. 1B, H317
Polybutanediol Dimethacrylate 600	CAS-szám: 28883-57-0	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Fumed Silica	CAS-szám: 68611-44-9 EK-szám: 271-893-4	1 - 5	Nincs osztályozva
Tert-butyl Peroxybenzoate	CAS-szám: 614-45-9 EK-szám: 210-382-2	< 1	Org. Perox. C, H242 Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

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

Alkotóelemek - Nanoforma

A nanoforma (nanoformák) (készlet) neve	Fumed Silica
Darabszám szerinti részecskeméret-eloszlás	16 nm
Részecske alakja	Kristály
Fajlagos felület	90 - 130 m2/g

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Mossa meg a bőrt bő vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Azonnal öblítse le bő vízzel. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

Aeliteflo

Biztonsági Adatlap

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

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

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Allergiás bőrreakciót válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje a por, füst, gőzök belélegzését.

A sürgősségi ellátók esetében

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést. Kerülje a por, füst, gőzök belélegzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
Higiénés intézkedések : Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Aeliteflo

Biztonsági Adatlap

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Védőszemüveg

Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

Védőkesztyű

Légutak védelme

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Szilárd
Szín	: Fog.
Külső jellemzők	: Paszta.
Szag	: Akril.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvaspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem alkalmazható
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzvesélyesség	: Nem tűzvesélyes
Alsó robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: > 38 °C
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték, oldat	: Nem áll rendelkezésre

Aeliteflo

Biztonsági Adatlap

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

Viszkozitás, kinematikus	: Nem alkalmazható
Oldékonyság	: Nem áll rendelkezésre
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Nem alkalmazható
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem alkalmazható
Részecskeméret	: Nem áll rendelkezésre
A nano-tulajdonságokkal kapcsolatos további információkért lásd a 3. szakaszt.	

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

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

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

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

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

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

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg Forrás: ECHA
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402: Akut dermális toxicitás, 24 óra, patkány, hím / nőstény, keresztivatkozás, bőr, 15 nap(ok))
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LD50 szájon át, patkány	10837 mg/kg Forrás: NLM, THOMSON
LC50 bőrön keresztül	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (US EPA, 14 nap(ok), egér, hím, kísérleti érték, bőr, 14 nap(ok))
Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)	
LD50 szájon át, patkány	14500 mg/kg

Aeliteflo

Biztonsági Adatlap

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

Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
LD50 szájon át, patkány	1012 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402: Akut dermális toxicitás, 24 óra, patkány, hím / nőstény, kísérleti érték, bőr, 14 nap(ok))
Fumed Silica (68611-44-9)	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg (Patkány, Irodalomtudomány, Szóbeli)
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
pH-érték	4,7 (< 0,01 %, 20 °C, OECD 105: Vízoldhatóság)
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
pH-érték	6,8 - 7,2
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
pH-érték	A szakirodalomban nem állnak rendelkezésre adatok
Fumed Silica (68611-44-9)	
pH-érték	3,7 - 4,7 (4 %, 20 °C)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
pH-érték	4,7 (< 0,01 %, 20 °C, OECD 105: Vízoldhatóság)
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
pH-érték	6,8 - 7,2
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
pH-érték	A szakirodalomban nem állnak rendelkezésre adatok
Fumed Silica (68611-44-9)	
pH-érték	3,7 - 4,7 (4 %, 20 °C)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)	
IARC csoport	4 - Emberre valószínűleg nincs rákkeltő hatása
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Légúti irritációt okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LOAEC (belégzés, patkány, gáz, 90 nap)	350 ppm Állat: patkány, Iránymutatás: OECD 413. iránymutatás (Szubkrónikus inhalációs toxicitás: 90 napos vizsgálat), Megjegyzések az eredményekhez: egyéb:
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	1000 mg/testtömeg-kilogramm Állat: patkány, Irányelv: OECD 422. iránymutatás (Kombinált ismételt dózisú toxicitási vizsgálat a reprodukciós/fejlődési toxicitási szűrővizsgálattal)
NOAEC (belégzés,patkány,gáz,90 nap)	100 ppm Állat: patkány, Iránymutatás: OECD 413. iránymutatás (Szubkrónikus inhalációs toxicitás: 90 napos vizsgálat), Eredményekre vonatkozó megjegyzések: egyéb:

Aeliteflo

Biztonsági Adatlap

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

Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	≈ 30 mg/testtömeg-kilogramm Állat: patkány, Útmutató: egyéb:
Aspirációs veszély : Nincs osztályozva	
Aeliteflo	
Viszkozitás, kinematikus	Nem alkalmazható
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Viszkozitás, kinematikus	A szakirodalomban nem állnak rendelkezésre adatok
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
Viszkozitás, kinematikus	A szakirodalomban nem állnak rendelkezésre adatok
Fumed Silica (68611-44-9)	
Viszkozitás, kinematikus	Nem alkalmazható

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nincs osztályozva

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
LC50 - Hal [1]	> 100 mg/l Forrás: ECAH
EC50 72 órás - Algák [1]	> 100 mg/l Forrás: ECAH
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LC50 - Hal [1]	16,4 mg/l Vizsgált szervezetek (fajok): Danio rerio (korábbi név: Brachydanio rerio)
EC50 72 órás - Algák [1]	> 100 mg/l Vizsgált szervezetek (fajok): Pseudokirchneriella subcapitata (korábbi nevek: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 órás - Algák [2]	72,8 mg/l Vizsgált szervezetek (fajok): Pseudokirchneriella subcapitata (korábbi nevek: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alga	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, növekedésgátlási teszt, 72 óra, Pseudokirchneriella subcapitata, statikus rendszer, édesvíz, kísérleti érték, névleges koncentráció)
LOEC (krónikus)	100 mg/l Vizsgált szervezetek (fajok): Daphnia magna Időtartam: "21 nap"
NOEC (krónikus)	32 mg/l Vizsgált szervezetek (fajok): Daphnia magna Időtartam: "21 nap"
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
LC50 - Hal [1]	1,6 mg/l Vizsgált szervezetek (fajok): Danio rerio (korábbi név: Brachydanio rerio)
EC50 - Rákok [1]	11 mg/l Vizsgált szervezetek (fajok): Daphnia magna
EC50 72 órás - Algák [1]	0,8 mg/l Vizsgált szervezetek (fajok): Pseudokirchneriella subcapitata (korábbi nevek: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 órás - Algák [2]	0,4 mg/l Kísérleti szervezetek (fajok): Pseudokirchneriella subcapitata (korábbi nevek: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Aeliteflo

Biztonsági Adatlap

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

Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
ErC50 alga	0,8 mg/l (OECD 201: Alga, növekedésgátlási teszt, 72 óra, Pseudokirchneriella subcapitata, Statikus rendszer, Édesvíz, Kísérleti érték, GLP)
Fumed Silica (68611-44-9)	
LC50 - Hal [1]	> 10000 mg/l (OECD 203: Halak, akut toxicitási vizsgálat, 96 óra, Brachydanio rerio, kísérleti érték, névleges koncentráció)
EC50 - Rák [1]	> 10000 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. akut immobilizációs teszt, 24 óra, Daphnia magna, kísérleti érték, névleges koncentráció)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Aeliteflo	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Vízben biológiailag nem könnyen lebontható.
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Vízben biológiailag könnyen lebomlik.
Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Vízben biológiailag könnyen lebomlik.
ThOD	2,14 g O ₂ /g anyag
Fumed Silica (68611-44-9)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiai lebonthatóság: nem alkalmazható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	5,62 (Gyakorlati tapasztalat/megfigyelés, OECD 117: Megoszlási együttható (n-oktanol/víz), HPLC-módszer)
Bioakkumulációs képesség	Magas bioakkumulációs potenciál (Log Kow > 5).
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	2,3 (Kísérleti érték, OECD 117: Megoszlási együttható (n-oktanol/víz), HPLC-módszer)
Bioakkumulációs képesség	Alacsony bioakkumulációs potenciál (Log Kow < 4).
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	3 (Kísérleti érték, OECD 117: Megoszlási együttható (n-oktanol/víz), HPLC-módszer, 25 °C)
Bioakkumulációs képesség	Alacsony bioakkumulációs potenciál (Log Kow < 4).
Fumed Silica (68611-44-9)	
Bioakkumulációs képesség	Nem bioakkumulatív.

Aeliteflo

Biztonsági Adatlap

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

12.4. A talajban való mobilitás

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Felületi feszültség	A szakirodalomban nem állnak rendelkezésre adatok
Szerves karbon-normalizált adszorpciók együttható (Log Koc)	2,56 - 3,88 (log Koc, számított érték)
Ökológia - talaj	Alacsony mobilitási potenciál a talajban.
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Szerves karbon-normalizált adszorpciók együttható (Log Koc)	1,89 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, számított érték)
Ökológia - talaj	Nagyon mozgékony a talajban.
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
Felületi feszültség	A szakirodalomban nem állnak rendelkezésre adatok
Szerves karbon-normalizált adszorpciók együttható (Log Koc)	2,3 (log Koc, QSAR, számított érték)
Ökológia - talaj	Alacsony adszorpciók potenciál a talajban.
Fumed Silica (68611-44-9)	
Ökológia - talaj	Alacsony mobilitási potenciál a talajban.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő	
A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)
A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : Nincs szabályozva
Helyes szállítási megnevezés (IMDG) : Nincs szabályozva

Aeliteflo

Biztonsági Adatlap

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

Helyes szállítási megnevezés (IATA)	: Nincs szabályozva
Helyes szállítási megnevezés (ADN)	: Nincs szabályozva
Helyes szállítási megnevezés (RID)	: Nincs szabályozva

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR)	: Nincs szabályozva
--	---------------------

IMDG

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

IATA

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

ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN)	: Nincs szabályozva
--	---------------------

RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID)	: Nincs szabályozva
--	---------------------

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR)	: Nincs szabályozva
Csomagolási csoport (IMDG)	: Nincs szabályozva
Csomagolási csoport (IATA)	: Nincs szabályozva
Csomagolási csoport (ADN)	: Nincs szabályozva
Csomagolási csoport (RID)	: Nincs szabályozva

14.5. Környezeti veszélyek

Egyéb információk	: További információk nem állnak rendelkezésre
-------------------	--

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

Vasúti szállítás

Nincs szabályozva

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

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

Aeliteflo

Biztonsági Adatlap

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

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

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

REACH-jelöltek listája (SVHC)

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

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

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

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

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

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

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

A Tanács kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló (EK) rendelete

Nem tartalmaz a TANÁCS kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló RENDELETÉNEK (EK) hatálya alá tartozó anyagot

A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

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

Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra		
Szakasz	Változott tétel	Megjegyzések
	Helyettesíti a következő verziót	Módosítva
	Felülvizsgálat dátuma	Módosítva
3	Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk	Módosítva

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 4 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes - akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes - krónikus veszélyesség, 3. kategória
Aquatic Chronic 4	A vízi környezetre veszélyes - krónikus veszélyesség, 4. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H242	Hő hatására meggyulladhat.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aeliteflo

Biztonsági Adatlap

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

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
Org. Perox. C	Szerves peroxidok, C. típus
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció

Biztonsági adatlap (SDS), EU

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