

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Produkta nosaukums : Core-Flo DC Lite Base

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]

Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija H302
Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija H315
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

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS07

Signālvārds (CLP) : Uzmanību
Saturs : BisGMA; Triethylene Glycol Dimethacrylate ; Glass Filler
Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H302 - Kaitīgs, ja norij.
H315 - Kairina ādu.
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P261 - Izvairīties ieelpot putekļus, tvaikus, izgarojumus.
P264 - Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.
P270 - Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
P272 - Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām.
P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus.
P301+P312 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepēm un ūdeni daudzumu.

Core-Flo DC Lite Base

Drošības Datu Lapa

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

P321 - Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. papildu pirmās palīdzības norādījumi uz šīs etiķetes).
P330 - Izskalot muti.
P333+P313 - Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet mediķu 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 $\geq 0,1\%$

| Sastāvdaļa | |
|--|--|
| Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem | Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Aluminum Oxide (1344-28-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Fused Silica (60676-86-0) |
| Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem | Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Aluminum Oxide (1344-28-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Fused Silica (60676-86-0) |

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] |
|-----------------------------------|--|---------|--|
| Glass Filler | CAS Nr: N/A | 30 - 50 | Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 |
| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate | CAS Nr: 41637-38-1 | 10 - 30 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Fused Silica | CAS Nr: 60676-86-0 EK Nr: 262-373-8 | 10 - 30 | Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 Skin Irrit. 2, H315 |
| BisGMA | CAS Nr: 1565-94-2 EK Nr: 216-367-7 | 5 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 |
| Silicon Dioxide | CAS Nr: 112945-52-5 | 5 - 10 | Nav klasificēts |
| Triethylene Glycol Dimethacrylate | CAS Nr: 109-16-0 EK Nr: 203-652-6 | 5 - 10 | Skin Sens. 1B, H317 |
| Aluminum Oxide | CAS Nr: 1344-28-1 EK Nr: 215-691-6 | < 1 | Nav klasificēts |
| Fumed Silica | CAS Nr: 68611-44-9 EK Nr: 271-893-4 | < 1 | Nav klasificēts |

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

Sastāvdaļas - Nanoforma

| Nanoformas(-u) (kopas) nosaukums | Aluminum Oxide |
|--|----------------------------|
| Daļiņu lieluma skaitliskais sadalījums | 10 - 13 nm |
| Daļiņu forma | Kristāliska |
| Īpatnējās virsmas laukums | 85 - 115 m ² /g |

Core-Flo DC Lite Base

Drošības Datu Lapa

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

| Nanoformas(-u) (kopas) nosaukums | Fumed Silica |
|--|----------------------------|
| Daļiņu lieluma skaitliskais sadalījums | 16 nm |
| Daļiņu forma | Kristāliska |
| Īpatnējās virsmas laukums | 90 - 130 m ² /g |
| Nanoformas(-u) (kopas) nosaukums | Silicon Dioxide |
| Daļiņu lieluma skaitliskais sadalījums | 40 nm |
| Daļiņu forma | Kristāliska |
| Īpatnējās virsmas laukums | 50 m ² /g |

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. 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 : Kairināšana. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Var izraisīt acu kairinājumu.

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.

Core-Flo DC Lite Base

Drošības Datu Lapa

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

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. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Izvairīties ieelpot putekļus, tvaikus, izgarojumus.
Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. 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.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas 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.

Core-Flo DC Lite Base

Drošības Datu Lapa

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

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | |
|---|-------------------------------------|
| Agregātstāvoklis | : Cieta viela |
| Krāsa | : Brūna / Balts līdz gandrīz balts. |
| Izskats | : Pasta. |
| Smarža | : Akрила. |
| Smaržas sliekšņi | : 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 | : Nav piemērojams |
| 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 |
| Daļiņu 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.

Core-Flo DC Lite Base

Drošības Datu Lapa

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

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Kaitīgs, ja norij.

Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

Core-Flo DC Lite Base

ATE CLP (caur muti) 1067,395 mg/kg ķermeņa svara

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, žurkas, tēviņš / sieviete, lasīšana, āda, 15 dienas)

Aluminum Oxide (1344-28-1)

LD50, caur muti, žurkām > 10000 mg/kg Avots: ECHA

LC50 ieelpojot - Žurkām > 2,3 mg/l gaiss (ekvivalents vai līdzīgs ESAO 403, 4 stundas, Žurka, Tēviņš / mātīte, Eksperimentālā vērtība, ieelpošana (aerosols), 14 dienas(-as))

LC50 ieelpojot - Žurkām (Puteklī/miglas) > 2,3 mg/l Avots: ECHA

Fumed Silica (68611-44-9)

LD50, caur muti, žurkām > 5000 mg/kg (Žurkas, Literatūras izpēte, Mutiski)

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 diena(-as), pele, vīrietis, Eksperimentālā vērtība, Āda, 14 diena(s))

Fused Silica (60676-86-0)

LD50, caur ādu, trušiem > 5000 mg/kg ķermeņa svara Dzīvnieks: trusis

LC50 ieelpojot - Žurkām > 2,08 mg/l gaiss Dzīvnieks: žurka

Silicon Dioxide (112945-52-5)

LD50, caur muti, žurkām > 5000 mg/kg (Žurkas, Literatūras izpēte, Mutiski)

LD50, caur ādu, trušiem > 5000 mg/kg (Trusis, Literatūras pētījums, Ādas)

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs : Kairina ādu.

āda/kairinošs ādai]

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

pH 4,7 (< 0.01 %, 20 °C, OECD 105: Šķīdība ūdenī)

Aluminum Oxide (1344-28-1)

pH Literatūrā nav pieejami dati

Fumed Silica (68611-44-9)

pH 3,7 - 4,7 (4 %, 20 °C)

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

pH 6,8 - 7,2

Silicon Dioxide (112945-52-5)

pH 3,6 - 4,5 (4 %)

Core-Flo DC Lite Base

Drošības Datu Lapa

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

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

| | |
|----|--|
| pH | 4,7 (< 0.01 %, 20 °C, OECD 105: Šķīdība ūdenī) |
|----|--|

Aluminum Oxide (1344-28-1)

| | |
|----|------------------------------|
| pH | Literatūrā nav pieejami dati |
|----|------------------------------|

Fumed Silica (68611-44-9)

| | |
|----|------------------------|
| pH | 3,7 - 4,7 (4 %, 20 °C) |
|----|------------------------|

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

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

Silicon Dioxide (112945-52-5)

| | |
|----|-----------------|
| pH | 3,6 - 4,5 (4 %) |
|----|-----------------|

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Mutagenitāte dīģļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts

Kancerogenitāte : Nav klasificēts

Fused Silica (60676-86-0)

| | |
|------------|-----------------------|
| IARC grupa | 3 - Nav klasificējams |
|------------|-----------------------|

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts

BisGMA (1565-94-2)

| | |
|---|-----------------------------------|
| Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |
|---|-----------------------------------|

Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts

Aluminum Oxide (1344-28-1)

| | |
|--|---|
| LOAEC (ieelpojot, žurkām, putekļus/dūmus/tvaikus, 90 dienas) | 0,015 mg/l gaiss Dzīvnieks: žurkas, Pamatnostādne: ESAO Pamatnostādne Nr. 452 (Hroniskas toksicitātes pētījumi) |
|--|---|

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

| | |
|--|--|
| LOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas) | 350 ppm 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 ppm Dzīvnieks: žurkas, Pamatnostādne: ESAO Pamatnostādne Nr. 413 (Subhroniska toksicitāte ieelpojot: 90 dienu pētījums), Piezīmes par rezultātiem: cits: |
|--|--|

Fused Silica (60676-86-0)

| | |
|----------------------------------|--|
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) | > 5000 mg/kg ķermeņa svara Dzīvnieks: žurka, Dzīvnieku dzimums: vīrietis |
|----------------------------------|--|

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

Core-Flo DC Lite Base

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Kinemātiskā viskozitāte | Nav piemērojams |
|-------------------------|-----------------|

Core-Flo DC Lite Base

Drošības Datu Lapa

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

| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) | |
|---|------------------------------|
| Kinemātiskā viskozitāte | Literatūrā nav pieejami dati |
| Aluminum Oxide (1344-28-1) | |
| Kinemātiskā viskozitāte | Nav piemērojams (ciets) |
| Fumed Silica (68611-44-9) | |
| Kinemātiskā viskozitāte | Nav piemērojams |
| Silicon Dioxide (112945-52-5) | |
| 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 |
| Aluminum Oxide (1344-28-1) | |
| LC50 - Zivīm [1] | 0,078 - 0,108 mg/l Avots: ECHA |
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | > 100 mg/l (48 stundas, Daphnia magna, Literatūras studija) |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1] | 1,05 mg/l Testa organismi (sugas): Pseudokirchneriella subcapitata (iepriekšējie nosaukumi: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72 st. - Aļģēm [2] | 0,2 mg/l Testa organismi (sugas): Pseudokirchneriella subcapitata (iepriekšējie nosaukumi: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96 st. - Aļģēm [1] | > 0,024 mg/l Avots: ECHA |
| ErC50 aļģes | > 100 mg/l |
| 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) |
| BisGMA (1565-94-2) | |
| LC50 - Zivīm [1] | 0,537 mg/l Avots: ECOSAR |
| 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) |

Core-Flo DC Lite Base

Drošības Datu Lapa

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

| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | |
|--|--|
| 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 lļgums: "21 diena" |
| NOEC (hroniska) | 32 mg/l Testa organismi (sugas): Daphnia magna lļgums: "21 diena" |

12.2. Noturība un noārdāmība

| Core-Flo DC Lite Base | |
|---|---|
| Noturība un noārdāmība | Ātri noārdāms |
| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) | |
| Noturība un noārdāmība | Ūdenī nav viegli bioloģiski noārdāms. |
| Aluminum Oxide (1344-28-1) | |
| Noturība un noārdāmība | Bioloģiskā noārdīšanās spēja: neattiecas. |
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP) | Nav piemērojams |
| ThOD | Nav piemērojams |
| BSP (% no ThOD) | Nav piemērojams |
| Fumed Silica (68611-44-9) | |
| Noturība un noārdāmība | Bioloģiskā noārdīšanās spēja: neattiecas. |
| BisGMA (1565-94-2) | |
| Noturība un noārdāmība | Biodegradācija ūdenī: informācija nav pieejama. |
| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | |
| Noturība un noārdāmība | Viegli bioloģiski noārdāms ūdenī. |
| Glass Filler (N/A) | |
| Noturība un noārdāmība | Ātri noārdāms |
| Fused Silica (60676-86-0) | |
| Noturība un noārdāmība | Bioloģiskā noārdīšanās spēja augsnē: neattiecināms, bioloģiskā noārdīšanās spēja: neattiecas. |
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP) | Nav piemērojams (neorganisks) |
| ThOD | Nav piemērojams (neorganisks) |
| Silicon Dioxide (112945-52-5) | |
| Noturība un noārdāmība | Bioloģiskā noārdīšanās spēja: neattiecas. |
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP) | Nav piemērojams |
| ThOD | Nav piemērojams |
| BSP (% no ThOD) | Nav piemērojams |

Core-Flo DC Lite Base

Drošības Datu Lapa

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

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

| | |
|--|--|
| Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow) | 5,62 (Praktiskā pieredze/novērojumi, ESAO 117: sadalījuma koeficients (n-oktanols/ūdens), HPLC metode) |
| Bioakumulācijas potenciāls | Augsts bioakumulācijas potenciāls (Log Kow > 5). |

Aluminum Oxide (1344-28-1)

| | |
|----------------------------|--|
| Bioakumulācijas potenciāls | Informācija par bioakumulāciju nav pieejama. |
|----------------------------|--|

Fumed Silica (68611-44-9)

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Bioakumulācijas potenciāls | Nav bioakumulatīvs. |
|----------------------------|---------------------|

BisGMA (1565-94-2)

| | |
|--|--|
| Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow) | 4,94 (Paredzamā vērtība) |
| Bioakumulācijas potenciāls | Informācija par bioakumulāciju nav pieejama. |

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

| | |
|--|--|
| Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow) | 2,3 (eksperimentālā vērtība, ESAO 117: sadalījuma koeficients (n-oktanols/ūdens), HPLC metode) |
| Bioakumulācijas potenciāls | Zems bioakumulācijas potenciāls (Log Kow < 4). |

Fused Silica (60676-86-0)

| | |
|----------------------------|--|
| Bioakumulācijas potenciāls | Informācija par bioakumulāciju nav pieejama. |
|----------------------------|--|

Silicon Dioxide (112945-52-5)

| | |
|----------------------------|---------------------|
| 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. |

Aluminum Oxide (1344-28-1)

| | |
|--------------------|--|
| Virsmas spriegums | Literatūrā nav pieejami dati |
| Ekoloģija — augsne | Nav pieejami (testa) dati par vielas mobilitāti. |

Fumed Silica (68611-44-9)

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| 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. |

Fused Silica (60676-86-0)

| | |
|--------------------|--|
| Ekoloģija — augsne | Nav pieejami (testa) dati par vielas mobilitāti. |
|--------------------|--|

Core-Flo DC Lite Base

Drošības Datu Lapa

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

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), Aluminum Oxide (1344-28-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Fused Silica (60676-86-0) |
| Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem | Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Aluminum Oxide (1344-28-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Fused Silica (60676-86-0) |

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

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

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

IMDG

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

IATA

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

ADN

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

RID

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

14.4. Iepakojuma grupa

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

Core-Flo DC Lite Base

Drošības Datu Lapa

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

14.5. Vides apdraudējumi

Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Informācija nav pieejama

Jūras transports

Nav reglamentēts

Gaisa transports

Nav reglamentēts

Iekšzemes ūdensceļu transports

Informācija nav pieejama

Dzelzceļa pārvadājumi

Informācija nav pieejama

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)

Satur vielu(-as), kas iekļautas 2009. gada 5. maija PADOMES REGULĀ (EK) Nr. 428/2009, ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, pārvadājumu, starpniecības un tranzīta kontrolei: alumīnija oksīds (1344-28-1)

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

Core-Flo DC Lite Base

Drošības Datu Lapa

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

16. IEDAĻA: Cita informācija

| Norādījumi par grozījumiem | | |
|----------------------------|---|------------|
| Iedaļa | Izmainīta vienība | Piezīmes |
| | Pārskatīšanasdatums | Grozīts |
| | Aizstāj versiju | Grozīts |
| 2.1 | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] | Grozīts |
| 2.2 | Drošības prasību apzīmējums (CLP) | Grozīts |
| 2.2 | Bīstamības apzīmējumi (CLP) | Grozīts |
| 3 | Sastāvs/informācija par sastāvdaļām | Grozīts |
| 11.1 | ATE CLP (caur muti) | Pievienots |

| H un EUH frāžu pilns teksts: | |
|------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Ārējs) | Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija |
| Acute Tox. 4 (ieelpojot) | Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija |
| Aquatic Chronic 4 | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija |
| H302 | Kaitīgs, ja norij. |
| H315 | Kairina ādu. |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| H332 | Kaitīgs ieelpojot. |
| H335 | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |
| H413 | Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem. |
| 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 ūdens 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 uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.