



Core-Flo DC Base

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-01-15 Ersätter version av: 2023-01-25 Version: 5.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Core-Flo DC Base

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : För receptbelagda

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

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

EG-representant

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : CHEMTREC - 24-timmars Hazmat nödkommunikationscentral
U.S.A.: 1-800-424-9300 Utanför U.S.A.: 1-703-527-3887, ta emot samtal

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Akut oral toxicitet, kategori 4 H302
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315
Hudsensibilisering, kategori 1 H317
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Varning

Innehåller :

BisGMA; Triethylene Glycol Dimethacrylate ; SG-25BAG9000CMP1P5

Faroangivelser (CLP) :

H302 - Skadligt vid förtäring.

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser (CLP) :

P261 - Undvik att inandas damm, rök, ångor.

P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.

P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd.

P301+P312 - VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare.

P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Core-Flo DC Base

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

P321 - Särskild behandling (se kompletterande första hjälpen-anvisningar på etiketten).
P330 - Skölj munnen.
P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser, en auktoriserad verksamhet för bearbetning av farligt avfall eller ett godkänt center för insamling av farligt avfall för tomma, rena behållare som kan bortskaffas som vanligt avfall.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Komponent

Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Aluminum Oxide (1344-28-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Fused Silica (60676-86-0)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Aluminum Oxide (1344-28-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Fused Silica (60676-86-0)

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

Komponent

Ämnet(ämnena) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605	SG-25BAG9000CMP1P5 (NA)
--	-------------------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
SG-25BAG9000CMP1P5	CAS nr: NA	50 - 75	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Fused Silica	CAS nr: 60676-86-0 EC nr: 262-373-8	10 - 30	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate	CAS nr: 41637-38-1	10 - 30	Aquatic Chronic 4, H413
Silicon Dioxide	CAS nr: 112945-52-5	10 - 30	Inte klassificerat
BisGMA	CAS nr: 1565-94-2 EC nr: 216-367-7	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Triethylene Glycol Dimethacrylate	CAS nr: 109-16-0 EC nr: 203-652-6	5 - 10	Skin Sens. 1B, H317
Aluminum Oxide	CAS nr: 1344-28-1 EC nr: 215-691-6	< 1	Inte klassificerat
Aerosil R972	CAS nr: 68611-44-9 EC nr: 271-893-4	< 1	Inte klassificerat

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Komponenter - Nanoform

Namn på (uppsättning av) nanoform(er)	Aluminum Oxide
Antalsstorleksfördelningen för partiklar	10 - 13 nm

Core-Flo DC Base

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Partikelform	Kristall
Specifik ytområde	85 - 115 m ² /g
Namn på (uppsättning av) nanoform(er)	Arosil R972
Antalsstorleksfördelningen för partiklar	16 nm
Partikelform	Kristall
Specifik ytområde	90 - 130 m ² /g
Namn på (uppsättning av) nanoform(er)	Silicon Dioxide
Antalsstorleksfördelningen för partiklar	40 nm
Partikelform	Kristall
Specifik ytområde	50 m ² /g

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka allergisk hudreaktion. Irriterar huden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Kan orsaka ögonirritation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Torrt pulver. Skum.
---------------------	------------------------------------

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.
---------------------------------	--------------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA).
-----------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet. Undvik att inandas damm, rök, ångor. Undvik kontakt med ögon och hud.
-------------------------	---

Core-Flo DC Base

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg.
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik att inandas damm, rök, ångor. Undvik kontakt med ögon och hud.
Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Core-Flo DC Base

Säkerhetsdatablad

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Handskydd:

Skyddshandskar

Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Fast form
Färg	: Brun / Vit till benvit.
Utseende	: Pasta.
Lukt	: Akryl.
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillämplig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: Ej tillämplig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig

Se avsnitt 3 för mer information om nanoegenskaper.

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

Core-Flo DC Base

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

Core-Flo DC Base

ATE CLP (oral)	980,027 mg/kg kroppsvikt
----------------	--------------------------

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg Källa: ECHA
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402: Akut dermal toxicitet, 24 timmar, Råtta, Hane/hona, Jämförelse med strukturella ämnen, Dermal, 15 dag(ar))

Aluminum Oxide (1344-28-1)

LD50 oral råtta	> 10000 mg/kg Källa: ECHA
LC50 Inandning - Råtta	> 2,3 mg/l luft (Motsvarande eller liknande OECD 403, 4 timmar, Råtta, Hane/hona, Experimentellt värde, Inandning (aerosol), 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 2,3 mg/l Källa: ECHA

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

LD50 oral råtta	10837 mg/kg Källa: NLM, THOMSON
LD50 dermal	> 2000 mg/kg kroppsvikt (US EPA, 14 dag(ar), Mus, Hane, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))

Aerosil R972 (68611-44-9)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg Källa: Internationell enhetlig databas för kemisinformation
LC50 Inandning - Råtta	≥ 0,477 mg/kg Källa: Internationell enhetlig databas för kemisinformation

Fused Silica (60676-86-0)

LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kroppsvikt Djur: kanin
LC50 Inandning - Råtta	> 2,08 mg/l luft Djur: råtta

Silicon Dioxide (112945-52-5)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg (Råtta, Litteraturstudie, Oral)
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg (Kanin, Litteraturstudie, Dermal)

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.
Ytterligare Information : Irriterar huden.

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

pH-värde	4,7 (< 0,01 %, 20 °C, OECD 105: Vattenlöslighet)
----------	--

Aluminum Oxide (1344-28-1)

pH-värde	Inga tillgängliga data i litteraturen
----------	---------------------------------------

Core-Flo DC Base

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
pH-värde	6,8 - 7,2
Aerosil R972 (68611-44-9)	
pH-värde	8 - 10
Silicon Dioxide (112945-52-5)	
pH-värde	3,6 - 4,5 (4 %)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
pH-värde	4,7 (< 0,01 %, 20 °C, OECD 105: Vattenlöslighet)
Aluminum Oxide (1344-28-1)	
pH-värde	Inga tillgängliga data i litteraturen
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
pH-värde	6,8 - 7,2
Aerosil R972 (68611-44-9)	
pH-värde	8 - 10
Silicon Dioxide (112945-52-5)	
pH-värde	3,6 - 4,5 (4 %)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Fused Silica (60676-86-0)	
IARC-grupp	3 - Icke-klassificerbar
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	: Inte klassificerat
BisGMA (1565-94-2)	
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering	: Inte klassificerat
Aluminum Oxide (1344-28-1)	
LOAEC (inandning, råtta, damm/dimma/rök, 90 dagar)	0,015 mg/l luft Djur: råtta, riktlinje: OECD-riktlinje 452 (studier av kronisk toxicitet)
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar)	350 ppm Djur: råtta, Riktlinje: OECD-riktlinje 413 (Subkronisk inhalationstoxicitet: 90-dagarsstudie), Anmärkningar till resultat: Annat:
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, riktlinje: OECD:s riktlinje 422 (kombinerad toxicitetsstudie med upprepad dosering och screeningtest för reproduktions-/utvecklingstoxicitet)
NOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar)	100 ppm Djur: råtta, Riktlinje: OECD-riktlinje 413 (Subkronisk inhalationstoxicitet: 90-dagarsstudie), Anmärkningar om resultat: Annat:
Fused Silica (60676-86-0)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	> 5000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djursex: hane
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

Core-Flo DC Base

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Core-Flo DC Base	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Viskositet, kinematisk	Inga tillgängliga data i litteraturen
Aluminum Oxide (1344-28-1)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämpligt (fast)
Silicon Dioxide (112945-52-5)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Källa: ECAH
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Källa: ECAH
Aluminum Oxide (1344-28-1)	
LC50 - Fisk [1]	0,078 - 0,108 mg/l Källa: ECHA
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l (48 timmar, Daphnia magna, Litteraturstudie)
EC50 72h - Alger [1]	1,05 mg/l Testorganismer (art): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	0,2 mg/l Testorganismer (art): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alger [1]	> 0,024 mg/l Källa: ECHA
ErC50 alger	> 100 mg/l
BisGMA (1565-94-2)	
LC50 - Fisk [1]	0,537 mg/l Källa: ECOSAR
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LC50 - Fisk [1]	16,4 mg/l Testorganismer (arter): Danio rerio [tidigare namn: Brachydanio rerio]
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	72,8 mg/l Testorganismer (art): Pseudokirchneriella subcapitata [tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum]
ErC50 alger	> 100 mg/l (OECD 201: Alg, tillväxthämningstest, 72 timmar, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominell koncentration)
LOEC (kronisk)	100 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varaktighet: "21 dagar"
NOEC (kronisk)	32 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varaktighet: "21 dagar"

Core-Flo DC Base

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Aerosil R972 (68611-44-9)	
LC50 - Fisk [1]	> 10000 mg/l (OECD 203: Fisk, akut toxicitetstest, 96 timmar, Brachydanio rerio, experimentellt värde, nominell koncentration)
EC50 - Kräftdjur [1]	> 10000 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. akut immobiliseringstest, 24 timmar, Daphnia magna, experimentellt värde, nominell koncentration)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Core-Flo DC Base	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte lätt biologiskt nedbrytbar i vatten.
Aluminum Oxide (1344-28-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet: ej tillämpligt.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt
ThOD	Ej tillämpligt
BOD (% av ThOD)	Ej tillämpligt
BisGMA (1565-94-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas.
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Lätt biologiskt nedbrytbar i vatten.
SG-25BAG9000CMP1P5 (NA)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Aerosil R972 (68611-44-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet: ej tillämpligt.
Fused Silica (60676-86-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet i jord: ej tillämpligt. Biologisk nedbrytbarhet: ej tillämpligt.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt (oorganiskt)
ThOD	Ej tillämpligt (oorganiskt)
Silicon Dioxide (112945-52-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet: ej tillämpligt.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt
ThOD	Ej tillämpligt
BOD (% av ThOD)	Ej tillämpligt

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Core-Flo DC Base	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	5,62 (Praktisk erfarenhet/observation, OECD 117: Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten), HPLC-metoden)

Core-Flo DC Base

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Bioackumuleringsförmåga	Hög potential för bioackumulering (Log Kow > 5).
Aluminum Oxide (1344-28-1)	
Bioackumuleringsförmåga	Uppgift om bioackumulation saknas.
BisGMA (1565-94-2)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	4,94 (Uppskattat värde)
Bioackumuleringsförmåga	Uppgift om bioackumulation saknas.
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	2,3 (experimentellt värde, OECD 117: fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten), HPLC-metod)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulering (Log Kow < 4).
Aerosil R972 (68611-44-9)	
Bioackumuleringsförmåga	Ej bioackumulerande.
Fused Silica (60676-86-0)	
Bioackumuleringsförmåga	Uppgift om bioackumulation saknas.
Silicon Dioxide (112945-52-5)	
Bioackumuleringsförmåga	Ej bioackumulerande.

12.4. Rörlighet i jord

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Ytspänning	Inga tillgängliga data i litteraturen
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	2,56 - 3,88 (log Koc, Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för rörlighet i jord.
Aluminum Oxide (1344-28-1)	
Ytspänning	Inga tillgängliga data i litteraturen
EKOLOGI - jord/mark	Det finns inga (test)data om ämnets rörlighet.
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	1,89 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket rörlig i jord.
Aerosil R972 (68611-44-9)	
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för rörlighet i jord.
Fused Silica (60676-86-0)	
EKOLOGI - jord/mark	Det finns inga (test)data om ämnets rörlighet.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Aluminum Oxide (1344-28-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Fused Silica (60676-86-0)

Core-Flo DC Base

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Komponent

Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII

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. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Information om ekologiskt avfall : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : Ej tillämplig
UN-nr (IMDG) : Inte reglerad
UN-nr (IATA) : Inte reglerad
UN-nr (ADN) : Ej tillämplig
UN-nr (RID) : Ej tillämplig

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IMDG) : Inte reglerad
Officiell transportbenämning (IATA) : Inte reglerad
Officiell transportbenämning (ADN) : Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (RID) : Ej tillämplig

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : Ej tillämplig

IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Inte reglerad

IATA

Faroklass för transport (IATA) : Inte reglerad

ADN

Faroklass för transport (ADN) : Ej tillämplig

RID

Faroklass för transport (RID) : Ej tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IMDG) : Inte reglerad
Förpackningsgrupp (IATA) : Inte reglerad
Förpackningsgrupp (ADN) : Ej tillämplig

Core-Flo DC Base

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Förpackningsgrupp (RID) : Ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller ämne(n) som förtecknas i RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden: Aluminiumoxid (1344-28-1)

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Core-Flo DC Base

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
	Omarbetning datum	Ändrad
	Ersätter version av	Ändrad
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Ändrad
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad
2.2	Faroangivelser (CLP)	Ändrad
11.1	ATE CLP (oral)	Tillfogad

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.