

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Názov produktu : Core-Flo DC Lite Base

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi : Len pre Rx

##### 1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Výrobca

BISCO, Inc.  
1100 W. Irving Park Rd.  
Schaumburg, IL 60193  
U.S.A.  
T 1-800-247-3368 or 1-847-534-6000  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

##### Oprávnený zástupca pre EÚ

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

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : CHEMTREC - 24-hodinový hazmat pohotovostný komunikačný centrum  
U.S.A.: 1-800-424-9300 Mimo USA: 1-703-527-3887, zbieranje sprejetih klicev

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2	H315
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2	H319
Kožná senzibilizácia, kategória 1	H317
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest	H335

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

##### Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 2.2. Prvky označovania

##### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

Výstražné slovo (CLP) : Pozor  
Obsahuje : BisGMA, Triethylene Glycol Dimethacrylate, Glass Filler  
Výstražné upozornenia (CLP) : H315 - Dráždi kožu.  
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P261 - Zabráňte vdychovaniu prachu, dymu, pár.  
P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

# Core-Flo DC Lite Base

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

P272 - Je zakázané vynieť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.  
P280 - Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare.  
P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.  
P304+P340 - PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.  
P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P312 - Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, lekára.  
P321 - Odborné ošetrovanie (pozri ďalšie pokyny pre prvú pomoc na etikete).  
P332+P313 - Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P333+P313 - Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorila vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P362+P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.  
P403+P233 - Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.  
P501 - Zneškodnite obsah a nádobu v zbernej stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou, závod s povolením na spracovanie nebezpečného odpadu alebo v autorizovanom stredisku na zber nebezpečného odpadu s výnimkou prázdnych čistených nádob, ktoré je možné likvidovať ako bežný odpad.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

Komponent	
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Fused Silica (60676-86-0)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narušajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

### 3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Glass Filler	č. CAS: N/A	30 - 50	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate	č. CAS: 41637-38-1	10 - 30	Aquatic Chronic 4, H413
Fused Silica	č. CAS: 60676-86-0 č.v ES: 310-060-2	10 - 30	Acute Tox. 4 (Inhalácia), H332 Skin Irrit. 2, H315

# Core-Flo DC Lite Base

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
BisGMA	č. CAS: 1565-94-2 č.v ES: 216-367-7	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Triethylene Glycol Dimethacrylate	č. CAS: 109-16-0 č.v ES: 203-652-6	5 - 10	Skin Sens. 1B, H317

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Dráždivosť. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- Symptómy/účinky po očnom kontakte : Môže spôsobiť podráždenie očí.

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena.

#### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečné produkty rozkladu : Možné uvoľnenie toxických dymov.

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

- Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

##### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

- Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Zabráňte vdychovaniu prachu, dymu, pár.

##### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

# Core-Flo DC Lite Base

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Prípravok mechanicky sústredte na jedno miesto.  
Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Noste individuálne ochranné vybavenie. Zabráňte vdychovaniu prachu, dymu, pár.  
Hygienické opatrenia : Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2. Kontroly expozície

#### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

**Primerané technické zabezpečenie:**

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

#### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

**Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:**



# Core-Flo DC Lite Base

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

### 8.2.2.1. Ochrana očí a tváre

#### Ochrana očí:

Bezpečnostné okuliare

### 8.2.2.2. Ochrana pokožky

#### Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

#### Ochrana rúk:

Ochranné rukavice

### 8.2.2.3. Ochrana dýchania

#### Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj

### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

#### Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Tuhé
Farba	: Hnedá / Biela až sivobiela.
Výzor	: Pasta.
Čuch	: Akrylová.
Prah zápachu	: Nie je dostupné
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie je dostupné
Teplota tuhnutia	: Neuplatňuje sa
Bod varu	: Nie je dostupné
Horľavosť	: Nehorľavý
Limity výbušnosti	: Neuplatňuje sa
Dolná hranica výbušnosti	: Neuplatňuje sa
Horná hranica výbušnosti	: Neuplatňuje sa
Bod vzplanutia	: Neuplatňuje sa
Teplota samovznietenia	: Neuplatňuje sa
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
pH	: Nie je dostupné
pH roztok	: Nie je dostupné
Viskozita, kinematický	: Neuplatňuje sa
Rozpustnosť	: Nie je dostupné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pary	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota	: Neuplatňuje sa
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Neuplatňuje sa
Veľkosť častíc	: Nie je dostupné
Rozloženie veľkosti častíc	: Nie je dostupné
Tvar častíc	: Nie je dostupné
Pomer strán častíc	: Nie je dostupné
Stav agregácie častíc	: Nie je dostupné
Stav aglomerácie častíc	: Nie je dostupné
Špecifické povrchové plochy častíc	: Nie je dostupné
Prašnosť častíc	: Nie je dostupné

# Core-Flo DC Lite Base

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

### 9.2. Iné informácie

#### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

### 10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikajú žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg Zdroj: ECHA
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti (OECD 402: Akútna dermálna toxicita, 24 hodín, potkan, samec/samica, krížový prístup, dermálny, 15 dní)

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LD50 orálne potkan	10837 mg/kg Zdroj: NLM, THOMSON

Fused Silica (60676-86-0)	
LD50 dermálne králik	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: králik
LC50 Inhalačne - Potkan	> 2,08 mg/l vzduchu Zviera: potkan

Poleptanie kože/podráždenie kože : Dráždi kožu.

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
pH	4,7 (0,0002 %, 20 °C, OECD 105: Rozpustnosť vo vode)

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
pH	6,8 - 7,2

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

# Core-Flo DC Lite Base

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
pH	4,7 (0,0002 %, 20 °C, OECD 105: Rozpustnosť vo vode)
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
pH	6,8 - 7,2
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Mutagenita pre zárodočné bunky	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný
Fused Silica (60676-86-0)	
Skupina IARC	3 - Neklasifikovateľné
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
BisGMA (1565-94-2)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Glass Filler (N/A)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LOAEC (inhalácia, potkan, plyn, 90 dní)	350 ppm Zviera: potkan, usmernenie: usmernenie OECD č. 413 (subchronická inhalačná toxicita: 90-dňová štúdia), Poznámky k výsledkom: iné:
NOAEL (ústny, potkan, 90 dní)	1000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD č. 422 (Kombinovaná štúdia toxicity po opakovanej dávke so skriningovým testom reprodukcie/vývojovej toxicity)
NOAEC (inhalácia, potkan, plyn, 90 dní)	100 ppm Zviera: potkan, usmernenie: usmernenie OECD č. 413 (subchronická inhalačná toxicita: 90-dňová štúdia), Poznámky k výsledkom: iné:
Fused Silica (60676-86-0)	
NOAEL (ústny, potkan, 90 dní)	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Pohlavie zvierat'a: samec
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný
Core-Flo DC Lite Base	
Viskozita, kinematický	Neuplatňuje sa
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Viskozita, kinematický	V literatúre nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne	: Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný

# Core-Flo DC Lite Base

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Neklasifikovaný

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l Zdroj: ECAH
EC50 72h - Riasy [1]	> 100 mg/l Zdroj: ECAH
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LC50 - Ryby [1]	16,4 mg/l Testované organizmy (druhy): Danio rerio (predchádzajúci názov: Brachydanio rerio)
EC50 72h - Riasy [1]	> 100 mg/l Testované organizmy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (predchádzajúce názvy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Riasy [2]	72,8 mg/l Testované organizmy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (predchádzajúce názvy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 riasy	> 100 mg/l (ekvivalent alebo podobná metóda EÚ C.3, 72 hodín, Pseudokirchneriella subcapitata, statický systém, sladká voda, experimentálna hodnota)
LOEC (chronická)	100 g/l Testované organizmy (druh): Daphnia magna Trvanie: "21 dní"
NOEC (chronická)	32 mg/l Testované organizmy (druh): Daphnia magna Trvanie: "21 dní"

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko biologicky odbúrateľný vo vode.
BisGMA (1565-94-2)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologická odbúrateľnosť vo vode: nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biologicky odbúrateľný vo vode.
Fused Silica (60676-86-0)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologická odbúrateľnosť v pôde: neuplatňuje sa. Biologická odbúrateľnosť: neuplatňuje sa.
Chemická spotreba kyslíka (CHSK)	Neuplatňuje sa (anorganické)
ThOD	Neuplatňuje sa (anorganické)

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	5,62 (praktické skúsenosti/pozorovanie, OECD 117: Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda), metóda HPLC)
Bioakumulačný potenciál	Vysoký potenciál bioakumulácie (Log Kow > 5).
BisGMA (1565-94-2)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	4,94 (odhadovaná hodnota)
Bioakumulačný potenciál	Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,3 (praktické skúsenosti/pozorovanie, metóda EÚ A.8: rozdeľovací koeficient)
Bioakumulačný potenciál	Nízky potenciál bioakumulácie (Log Kow < 4).



# Core-Flo DC Lite Base

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

<b>Fused Silica (60676-86-0)</b>	
Bioakumulačný potenciál	Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

### 12.4. Mobilita v pôde

<b>Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
Povrchové napätie	V literatúre nie sú k dispozícii žiadne údaje
Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc)	2,56 - 3,88 (log Koc, vypočítaná hodnota)
Ekológia - pôda	Nízky potenciál mobility v pôde.

<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc)	1,89 (log Koc, vypočítaná hodnota)
Ekológia - pôda	Vysoko mobilný v pôde.

<b>Fused Silica (60676-86-0)</b>	
Ekológia - pôda	Nie sú k dispozícii žiadne (testovacie) údaje o mobilite látky.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN číslo (ADR) : Neuplatňuje sa  
Číslo OSN (IMDG) : Nenariadené  
UN číslo (IATA) : Nenariadené  
Číslo OSN (ADN) : Neuplatňuje sa  
Číslo OSN (RID) : Neuplatňuje sa

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR) : Neuplatňuje sa  
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG) : Nenariadené  
Vlastné dopravné pomenovanie (IATA) : Nenariadené  
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN) : Neuplatňuje sa  
Vlastné dopravné pomenovanie (RID) : Neuplatňuje sa

# Core-Flo DC Lite Base

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

#### ADR

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADR) : Neuplatňuje sa

#### IMDG

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IMDG) : Nenariadené

#### IATA

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IATA) : Nenariadené

#### ADN

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADN) : Neuplatňuje sa

#### RID

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (RID) : Neuplatňuje sa

### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : Neuplatňuje sa

Baliaca skupina (IMDG) : Nenariadené

Obalová skupina (IATA) : Nenariadené

Skupina balenia (ADN) : Neuplatňuje sa

Baliaca skupina (RID) : Neuplatňuje sa

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie : Ne

Morský polutant : Ne

Iné informácie : Žiadne ďalšie dostupné informácie

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Lodná doprava

Nenariadené

#### Letecká preprava

Nenariadené

#### Vnútrozemská preprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Železničná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

### 14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### 15.1.1. EU-predpisy

##### Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

##### Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

##### Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

##### Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

##### Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

# Core-Flo DC Lite Base

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

### Nariadenie o látkach poškadzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškadzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškadzujúcich ozónovú vrstvu)

### Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

### Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

#### 15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

## ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu			
Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
	Dátum spracovania	Pridané	
	Dátum vydania	Odstránené	
	Nahrádza verziu	Pridané	
2.1	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Upravené	
2.2	Výstražné upozornenia (CLP)	Upravené	
2.2	Bezpečnostné upozornenia (CLP)	Upravené	
3	Zloženie/informácie o zložkách	Upravené	
9.1	Farba	Upravené	

### Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalácia)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 4
Aquatic Chronic 4	Nebezpečné pre vodné prostredie - chronické nebezpečenstvo, kategória 4
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H413	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
Skin Sens. 1B	Kožná senzibilizácia, kategória 1B
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

# Core-Flo DC Lite Base

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

---

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.