



Core-Flo DC Lite Base

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di revisione: 16/01/2025 Sostituisce la versione di: 26/01/2023 Versione: 5.0

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : Core-Flo DC Lite Base

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Per solo su prescrizione medica

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

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

Rappresentante CE

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : CHEMTREC - Centro di comunicazione di emergenza Hazmat 24 ore su 24
Stati Uniti d'America: 1-800-424-9300 Al di fuori degli Stati Uniti: 1-703-527-3887,
raccogliere le chiamate accettate

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 H302
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP) : Attenzione
Contiene : BisGMA; Triethylene Glycol Dimethacrylate ; Glass Filler
Indicazioni di pericolo (CLP) : H302 - Nocivo se ingerito.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
Consigli di prudenza (CLP) : P261 - Evitare di respirare la polvere, i fumi, i vapori.
P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi.
P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO

Core-Flo DC Lite Base

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ANTIVELENI, un medico.
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone..
P321 - Trattamento specifico (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta).
P330 - Sciacquare la bocca.
P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.
P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali, un'impresa di smaltimento rifiuti pericolosi autorizzata o un centro di raccolta a eccezione di serbatoi vuoti puliti che possono essere smaltiti come rifiuti non pericolosi.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB ≥ 0,1% valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Aluminum Oxide (1344-28-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Fused Silica (60676-86-0)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Aluminum Oxide (1344-28-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Fused Silica (60676-86-0)

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Glass Filler	Numero CAS: N/A	30 - 50	Acute Tox. 4 (per via orale), H302
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate	Numero CAS: 41637-38-1	10 - 30	Aquatic Chronic 4, H413
Fused Silica	Numero CAS: 60676-86-0 Numero CE: 262-373-8	10 - 30	Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Skin Irrit. 2, H315
BisGMA	Numero CAS: 1565-94-2 Numero CE: 216-367-7	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Silicon Dioxide	Numero CAS: 112945-52-5	5 - 10	Non classificato
Triethylene Glycol Dimethacrylate	Numero CAS: 109-16-0 Numero CE: 203-652-6	5 - 10	Skin Sens. 1B, H317
Aluminum Oxide	Numero CAS: 1344-28-1 Numero CE: 215-691-6	< 1	Non classificato
Fumed Silica	Numero CAS: 68611-44-9 Numero CE: 271-893-4	< 1	Non classificato

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Core-Flo DC Lite Base

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Componenti - Nanoforma

Nome della (serie di) nanoforma(e)	Aluminum Oxide
Distribuzione dimensionale numerica delle particelle	10 - 13 nm
Forma delle particelle	Cristallina
Superficie specifica	85 - 115 m2/g
Nome della (serie di) nanoforma(e)	Fumed Silica
Distribuzione dimensionale numerica delle particelle	16 nm
Forma delle particelle	Cristallina
Superficie specifica	90 - 130 m2/g
Nome della (serie di) nanoforma(e)	Silicon Dioxide
Distribuzione dimensionale numerica delle particelle	40 nm
Forma delle particelle	Cristallina
Superficie specifica	50 m2/g

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Irritazione. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Può causare irritazione oculare.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.
----------------------------	--

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sviluppo possibile di fumi tossici.
--	---------------------------------------

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
---	---

Core-Flo DC Lite Base

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere, i fumi, i vapori.

Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto.
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare di respirare la polvere, i fumi, i vapori.
Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Core-Flo DC Lite Base

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Colore	: Marrone / Da bianco a bianco sporco.
Aspetto	: Pasta.
Odore	: Acrilico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Inflammabilità	: Non infiammabile.
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
pH soluzione	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: Non applicabile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non applicabile
Granulometria	: Non disponibile

Vedere la sezione 3 per maggiori informazioni sulle nano proprietà.

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

Core-Flo DC Lite Base

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

Core-Flo DC Lite Base

STA CLP (orale)	1067,395 mg/kg di peso corporeo
-----------------	---------------------------------

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg Fonte: ECHA
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402: Tossicità Cutanea Acuta, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Read-across, Cutaneo, 15 giorno/i)

Aluminum Oxide (1344-28-1)

DL50 orale ratto	> 10000 mg/kg Fonte: ECHA
CL50 Inalazione - Ratto	> 2,3 mg/l aria (Equivalente o simile a OECD 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (aerosol), 14 giorno/i)
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 2,3 mg/l Fonte: ECHA

Fumed Silica (68611-44-9)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg (Ratto, Studio della letteratura, Orale)
------------------	---

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

DL50 orale ratto	10837 mg/kg Fonte: NLM, THOMSON
LD50 cutanea	> 2000 mg/kg di peso corporeo (US EPA, 14 giorno(i), Topo, Maschio, Valore sperimentale, Pelle, 14 giorno(i))

Fused Silica (60676-86-0)

DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animale: coniglio
CL50 Inalazione - Ratto	> 2,08 mg/l aria Animale: ratto

Silicon Dioxide (112945-52-5)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg (Ratto, Studio della letteratura, Orale)
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg (Coniglio, Studio della letteratura, Dermico)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.

Core-Flo DC Lite Base

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
pH	4,7 (< 0.01 %, 20 °C, OECD 105: Solubilità in acqua)
Aluminum Oxide (1344-28-1)	
pH	Nessun dato disponibile in letteratura
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 %)
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato	
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
pH	4,7 (< 0.01 %, 20 °C, OECD 105: Solubilità in acqua)
Aluminum Oxide (1344-28-1)	
pH	Nessun dato disponibile in letteratura
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 %)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Può provocare una reazione allergica cutanea.	
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato	
Cancerogenicità : Non classificato	
Fused Silica (60676-86-0)	
Gruppo IARC	3 - Non classificabile
Tossicità per la riproduzione : Non classificato	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : Non classificato	
BisGMA (1565-94-2)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : Non classificato	
Aluminum Oxide (1344-28-1)	
LOAEC (inalazione, ratto, polvere/nebbia/fumi, 90 giorni)	0,015 mg/l aria Animale: ratto, Linea guida: OECD Linea guida 452 (Studi di tossicità cronica)
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LOAEC (inalazione, ratto, gas, 90 giorni)	350 ppm Animale: ratto, Linea guida: Linea guida OCSE 413 (Tossicità subcronica per inalazione: studio di 90 giorni), Osservazioni sui risultati: altro:

Core-Flo DC Lite Base

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Linea guida: OECD Guideline 422 (Studio combinato di tossicità a dose ripetuta con il test di screening della tossicità per la riproduzione/lo sviluppo)
NOAEC (inalazione,ratto,gas,90 giorni)	100 ppm Animale: ratto, Linea guida: Linea guida OCSE 413 (Tossicità subcronica per inalazione: studio di 90 giorni), Osservazioni sui risultati: altro:

Fused Silica (60676-86-0)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Sesso animale: maschio

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Core-Flo DC Lite Base	
Viscosità cinematica	Non applicabile

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile in letteratura

Aluminum Oxide (1344-28-1)	
Viscosità cinematica	Non applicabile (solido)

Fumed Silica (68611-44-9)	
Viscosità cinematica	Non applicabile

Silicon Dioxide (112945-52-5)	
Viscosità cinematica	Non applicabile

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l Fonte: ECAH
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l Fonte: ECAH

Aluminum Oxide (1344-28-1)	
CL50 - Pesci [1]	0,078 - 0,108 mg/l Fonte: ECHA
CE50 - Crostacei [1]	> 100 mg/l (48 ore, Daphnia magna, Studio della letteratura)
CE50 72h - Alghe [1]	1,05 mg/l Organismi di prova (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (nomi precedenti: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Alghe [2]	0,2 mg/l Organismi di prova (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (nomi precedenti: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Alghe [1]	> 0,024 mg/l Fonte: ECHA
ErC50 alghe	> 100 mg/l

Core-Flo DC Lite Base

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Fumed Silica (68611-44-9)	
CL50 - Pesci [1]	> 10000 mg/l (OCSE 203: Pesce, Test di Tossicità Acuta, 96 ore, Brachydanio rerio, Valore sperimentale, Concentrazione nominale)
CE50 - Crostacei [1]	> 10000 mg/l (OCSE 202: Daphnia sp. Test di immobilizzazione acuta, 24 ore, Daphnia magna, Valore sperimentale, Concentrazione nominale)
BisGMA (1565-94-2)	
CL50 - Pesci [1]	0,537 mg/l Fonte: ECOSAR
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
CL50 - Pesci [1]	16,4 mg/l Organismi di prova (specie): Danio rerio (nome precedente: Brachydanio rerio)
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l Organismi di prova (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (nomi precedenti: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Alghe [2]	72,8 mg/l Organismi di prova (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (nomi precedenti: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alghe	> 100 mg/l (OCSE 201: Alga, Test di inibizione della crescita, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce, Valore sperimentale, Concentrazione nominale)
LOEC (cronico)	100 mg/l Organismi di prova (specie): Daphnia magna Durata: '21 giorni'
NOEC (cronico)	32 mg/l Organismi di prova (specie): Daphnia magna Durata: '21 giorni'
12.2. Persistenza e degradabilità	
Core-Flo DC Lite Base	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile in acqua.
Aluminum Oxide (1344-28-1)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabilità: non applicabile.
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Non applicabile
ThOD	Non applicabile
DBO (%ThOD)	Non applicabile
Fumed Silica (68611-44-9)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabilità: non applicabile.
BisGMA (1565-94-2)	
Persistenza e degradabilità	Nessun dato sulla biodegradazione in acqua disponibile.
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile in acqua.
Glass Filler (N/A)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Fused Silica (60676-86-0)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabilità nel suolo: non applicabile, Biodegradabilità: non applicabile.
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Non applicabile (inorganico)
ThOD	Non applicabile (inorganico)

Core-Flo DC Lite Base

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Silicon Dioxide (112945-52-5)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabilità: non applicabile.
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Non applicabile
ThOD	Non applicabile
DBO (%ThOD)	Non applicabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	5,62 (Esperienza pratica/osservazione, OCSE 117: Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua), metodo HPLC)
Potenziale di bioaccumulo	Elevato potenziale di bioaccumulo (Log Kow > 5).

Aluminum Oxide (1344-28-1)	
Potenziale di bioaccumulo	Dati sulla bioaccumulazione non disponibili.

Fumed Silica (68611-44-9)	
Potenziale di bioaccumulo	Non bioaccumulabile.

BisGMA (1565-94-2)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	4,94 (Valore stimato)
Potenziale di bioaccumulo	Dati sulla bioaccumulazione non disponibili.

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	2,3 (Valore sperimentale, OCSE 117: Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua), metodo HPLC)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulo (Log Kow < 4).

Fused Silica (60676-86-0)	
Potenziale di bioaccumulo	Dati sulla bioaccumulazione non disponibili.

Silicon Dioxide (112945-52-5)	
Potenziale di bioaccumulo	Non bioaccumulabile.

12.4. Mobilità nel suolo

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Tensione superficiale	Nessun dato disponibile in letteratura
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	2,56 - 3,88 (log Koc, Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Basso potenziale di mobilità nel suolo.

Aluminum Oxide (1344-28-1)	
Tensione superficiale	Nessun dato disponibile in letteratura
Ecologia - suolo	Non sono disponibili dati (sperimentali) sulla mobilità della sostanza.

Fumed Silica (68611-44-9)	
Ecologia - suolo	Basso potenziale di mobilità nel suolo.

Core-Flo DC Lite Base

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	1,89 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Altamente mobile nel terreno.
Fused Silica (60676-86-0)	
Ecologia - suolo	Non sono disponibili dati (sperimentali) sulla mobilità della sostanza.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Aluminum Oxide (1344-28-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Fused Silica (60676-86-0)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato 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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non regolato
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non regolato
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non regolato

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non regolato

ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

Core-Flo DC Lite Base

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non regolato
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non regolato
Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Dati non disponibili

Trasporto via mare

Non regolato

Trasporto aereo

Non regolato

Trasporto fluviale

Dati non disponibili

Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Contiene una sostanza(e) presente(i) nel REGOLAMENTO (CE) N. 428/2009 DEL CONSIGLIO del 5 maggio 2009 che istituisce un regime comunitario di controllo delle esportazioni, del trasferimento, dell'intermediazione e del transito di prodotti a duplice uso: ossido d'alluminio (1344-28-1)

Core-Flo DC Lite Base

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche		
Sezione	Elemento modificato	Note
	Data di revisione	Modificato
	Sostituisce la versione di	Modificato
2.1	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Modificato
2.2	Consigli di prudenza (CLP)	Modificato
2.2	Indicazioni di pericolo (CLP)	Modificato
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato
11.1	STA CLP (orale)	Aggiunto

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, categoria 4
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.



Core-Flo DC Lite Base

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di revisione: 26/01/2023 Sostituisce la versione di: 03/12/2018 Versione: 4.0

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : Core-Flo DC Lite Base

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Per solo su prescrizione medica

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

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

Rappresentante CE

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : CHEMTREC - Centro di comunicazione di emergenza Hazmat 24 ore su 24
Stati Uniti d'America: 1-800-424-9300 Al di fuori degli Stati Uniti: 1-703-527-3887,
raccogliere le chiamate accettate

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	H319
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3 - Irritazione delle vie respiratorie	H335

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP) : Attenzione
Contiene : BisGMA, Triethylene Glycol Dimethacrylate, Glass Filler
Indicazioni di pericolo (CLP) : H315 - Provoca irritazione cutanea.
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H335 - Può irritare le vie respiratorie.

Core-Flo DC Lite Base

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Consigli di prudenza (CLP)

: P261 - Evitare di respirare la polvere, i fumi, i vapori.
P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi.
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone..
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI, un medico.
P321 - Trattamento specifico (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta).
P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico.
P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali, un'impresa di smaltimento rifiuti pericolosi autorizzata o un centro di raccolta a eccezione di serbatoi vuoti puliti che possono essere smaltiti come rifiuti non pericolosi.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

Componente	
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Fused Silica (60676-86-0)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Glass Filler	Numero CAS: N/A	30 - 50	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate	Numero CAS: 41637-38-1	10 - 30	Aquatic Chronic 4, H413
Fused Silica	Numero CAS: 60676-86-0 Numero CE: 310-060-2	10 - 30	Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Skin Irrit. 2, H315

Core-Flo DC Lite Base

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
BisGMA	Numero CAS: 1565-94-2 Numero CE: 216-367-7	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Triethylene Glycol Dimethacrylate	Numero CAS: 109-16-0 Numero CE: 203-652-6	5 - 10	Skin Sens. 1B, H317

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Irritazione. Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Può causare irritazione oculare.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere, i fumi, i vapori.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

Core-Flo DC Lite Base

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto.
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare di respirare la polvere, i fumi, i vapori.
Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Core-Flo DC Lite Base

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Colore	: Marrone / Da bianco a bianco sporco.
Aspetto	: Pasta.
Odore	: Acrilico
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non infiammabile.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
pH soluzione	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: Non applicabile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non applicabile
Granulometria	: Non disponibile
Distribuzione granulometrica	: Non disponibile
Forma delle particelle	: Non disponibile
Rapporto di aspetto delle particelle	: Non disponibile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non disponibile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non disponibile
Superficie specifica delle particelle	: Non disponibile
Polverosità delle particelle	: Non disponibile

Core-Flo DC Lite Base

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg Fonte: ECHA
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402: Tossicità cutanea acuta, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Read-across, Dermico, 15 giorno(i))
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
DL50 orale ratto	10837 mg/kg Fonte: NLM, THOMSON
Fused Silica (60676-86-0)	
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animale: coniglio
CL50 Inalazione - Ratto	> 2,08 mg/l aria Animale: ratto
Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.	
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
pH	4,7 (0,0002 %, 20 °C, OCSE 105: Solubilità in acqua)
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
pH	6,8 - 7,2
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.	

Core-Flo DC Lite Base

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
pH	4,7 (0,0002 %, 20 °C, OCSE 105: Solubilità in acqua)
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
pH	6,8 - 7,2
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Fused Silica (60676-86-0)	
Gruppo IARC	3 - Non classificabile
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	: Può irritare le vie respiratorie.
BisGMA (1565-94-2)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
Glass Filler (N/A)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	: Non classificato
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LOAEC (inalazione, ratto, gas, 90 giorni)	350 ppm Animale: ratto, Linea guida: Linea guida OCSE 413 (Tossicità subcronica per inalazione: studio di 90 giorni), Osservazioni sui risultati: altri:
NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Linea guida: Linea guida OCSE 422 (Studio combinato di tossicità a dosi ripetute con il test di screening della tossicità per la riproduzione e lo sviluppo)
NOAEC (inalazione, ratto, gas, 90 giorni)	100 ppm Animale: ratto, Linea guida: Linea guida OCSE 413 (Tossicità subcronica per inalazione: studio di 90 giorni), Osservazioni sui risultati: altri:
Fused Silica (60676-86-0)	
NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Sesso animale: maschio
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
Core-Flo DC Lite Base	
Viscosità cinematica	Non applicabile
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile in letteratura

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato

Core-Flo DC Lite Base

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l Fonte: ECAH
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l Fonte: ECAH
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
CL50 - Pesci [1]	16,4 mg/l Organismi di prova (specie): Danio rerio (nome precedente: Brachydanio rerio)
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l Organismi di prova (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (nomi precedenti: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Alghe [2]	72,8 mg/l Organismi in esame (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (nomi precedenti: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alghe	> 100 mg/l (equivalente o simile al metodo comunitario C.3, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce, Valore sperimentale)
LOEC (cronico)	100 mg/l Organismi di prova (specie): Daphnia magna Durata: '21 giorni'
NOEC (cronico)	32 mg/l Organismi di prova (specie): Daphnia magna Durata: '21 giorni'

12.2. Persistenza e degradabilità

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile in acqua.
BisGMA (1565-94-2)	
Persistenza e degradabilità	Nessun dato sulla biodegradazione in acqua disponibile.
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile in acqua.
Fused Silica (60676-86-0)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabilità nel suolo: non applicabile. Biodegradabilità: non applicabile.
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Non applicabile (inorganico)
ThOD	Non applicabile (inorganico)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	5,62 (Esperienza pratica/osservazione, OCSE 117: Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua), metodo HPLC)
Potenziale di bioaccumulo	Alto potenziale di bioaccumulo (Log Kow > 5).
BisGMA (1565-94-2)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	4,94 (Valore stimato)
Potenziale di bioaccumulo	Dati sulla bioaccumulazione non disponibili.
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	2,3 (Esperienza pratica/osservazione, metodo UE A.8: coefficiente di ripartizione)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulo (Log Kow < 4).
Fused Silica (60676-86-0)	
Potenziale di bioaccumulo	Dati sulla bioaccumulazione non disponibili.

Core-Flo DC Lite Base

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.4. Mobilità nel suolo

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

Tensione superficiale	Nessun dato disponibile in letteratura
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	2,56 - 3,88 (log Koc, valore calcolato)
Ecologia - suolo	Basso potenziale di mobilità nel suolo.

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	1,89 (log Koc, valore calcolato)
Ecologia - suolo	Altamente mobile nel terreno.

Fused Silica (60676-86-0)

Ecologia - suolo	Non sono disponibili dati (sperimentali) sulla mobilità della sostanza.
------------------	---

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : Non applicabile
Numero ONU (IMDG) : Non regolato
N° ONU (IATA) : Non regolato
Numero ONU (ADN) : Non applicabile
Numero ONU (RID) : Non applicabile

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non regolato
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non regolato
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR
Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

Core-Flo DC Lite Base

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non regolato

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non regolato

ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IMDG)	: Non regolato
Gruppo di imballaggio (IATA)	: Non regolato
Gruppo di imballaggio (ADN)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (RID)	: Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	: No
Inquinante marino	: No
Altre informazioni	: Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Dati non disponibili

Trasporto via mare

Non regolato

Trasporto aereo

Non regolato

Trasporto fluviale

Dati non disponibili

Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Core-Flo DC Lite Base

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Data di revisione	Aggiunto	
	Data di pubblicazione	Rimosso	
	Sostituisce la versione di	Aggiunto	
2.1	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Modificato	
2.2	Indicazioni di pericolo (CLP)	Modificato	
2.2	Consigli di prudenza (CLP)	Modificato	
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	
9.1	Colore	Modificato	

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, categoria 4
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2

Core-Flo DC Lite Base

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3 - Irritazione delle vie respiratorie

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.