Core-Flo DC / Core-Flo DC Lite Catalyst

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Bestimmung (EG) Nr. 453/2010

Ausgabedatum: 03/12/2014 Versionsdatum: 06/02/2015 : Version: 1.1

ABSCHNITT 1: Identifikation der Substanz / des Präparats und der Firma/Unternehmung

1.1. Produktkennung

Produktform : Mischung

Produktbezeichnung : Core-Flo DC / Core-Flo DC Lite Catalyst

1.2. Anwendungsgebiete der Substanz oder des Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Spezifikationen für industrielle/professionelle Verwendung : Industriell
Nur für die professionelle Verwendung

Gebrauch der Substanz/des Präparats : Nur für die professionelle Verwendung

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bisco, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
60193 Schaumburg, IL
T 847.534.6000 - F 847.891.5049
sales@bisco.com - www.bisco.com

1.4. Notfall-Telefonnummer

Notruf : 1-703-527-3887

ABSCHNITT 2: Gefahrenbezeichnung

2.1. Klassifizierung der Substanz oder Mischung

Einstufung gemäß Richtlinie (EC) Nr. 1272/2008] [CLP]

Hautreizung 2	H315
Augenreizung 2	H319
Atemwegssensibilisierung 1	H334
Sensibilisiert die Haut 1	H317
STOT SE 3	H335

Vollständiger Text der R-Sätze: Siehe Abschnitt 16

Negative physikochemische Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :

GHS07 GHS08

Signalwort (CLP) : Reizmittel ; Sensibilisierung

Gefährliche inhaltsstoffe : Quarzglas, Bisphenol A Glycidylmethacrylat

Gefahrensätze (CLP) : H315 - Bewirkt Hautreizung
H317 - Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen
H319 - Bewirkt ernsthafte Augenreizung
H334 - Kann Allergie, Asthmasymptome oder Atemschwierigkeiten verursachen, wenn es eingeatmet wird
H335 - Kann Reizung der Atemwege bewirken

Sicherheitshinweise (CLP) : P264 - Nach Hantierung Hände gründlich waschen!
P271 - Nur im Freien oder in gut durchlüftetem Bereich benutzen
P304+P340 - BEI EINATMEN: Person an die frische Luft und in eine für die Atmung bequeme Lage bringen
P305+P351+P338 - FALLS IN DEN AUGEN: Vorsichtig mehrere Minuten lang mit Wasser ausspülen. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Wenn möglich Kontaktlinsen herausnehmen. Erneut spülen
P333+P313 - Falls Hautreizung oder Ausschlag auftreten: Einen Arzt aufsuchen
P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Einen Arzt aufsuchen
P403+P233 - An gut durchlüftetem Ort lagern. Behälter fest verschlossen halten
P501 - Auf sichere Weise gemäß lokalen/nationalen Bestimmungen entsorgen
P270 - Bei der Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

2.3. Andere Gesundheitsgefahren

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Inhaltsstoffen

3.1. Substanz

Nicht zutreffend

3.2. Mischung

Name	Produktkennung	%	Klassifizierung gemäß Richtlinie 67/548/EEC
Quarzglas	(CAS-Nr) 60675-86-0	10 - 30	Xi; R36/37/38
Bisphenol A Glycidylmethacrylat	(CAS-Nr) 1565-94-2 (EG-Nr.) 216-367-7	10 - 30	Xi; R41 Xi; R37/38 R43

Name	Produktkennung	%	Einstufung gemäß Richtlinie (EC) Nr. 1272/2008] [CLP]
Quarzglas	(CAS-Nr) 60675-86-0	10 - 30	Hautreizung 2, H315 Augenreizung 2, H319 Atemwegssensibilisierung 1, H334 STOT SE 3, H335
Bisphenol A Glycidylmethacrylat	(CAS-Nr) 1565-94-2 (EG-Nr.) 216-367-7	10 - 30	Augenschäden 1, H318 Sensibilisiert die Haut 1, H317

Vollständiger Text der R-Sätze: Siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen, allgemein : Niemals einem Bewusstlosen etwas durch den Mund verabreichen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat erbitten (falls möglich, Etikett zeigen).

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmung : Bei Atemproblemen das Opfer an die frische Luft bringen und in einer die Atmung erleichternden Lage halten. Bei Atemsymptomen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Mit reichlich Wasser und Seife abwaschen. Kontaminierte Kleidung vor Wiederverwendung waschen. Bei auftretender Hautreizung: Einen Arzt aufsuchen. Spezifische Behandlung (Siehe Erste-Hilfe-Maßnahmen auf diesem Etikett).

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Wenn möglich Kontaktlinsen herausnehmen. Erneut spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Einen Arzt aufsuchen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einnahme : Mund ausspülen. NICHT zum Erbrechen bringen. Sofort medizinische Hilfe hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Verletzungen nach Einatmung : Kann Allergie, Asthmasymptome oder Atemschwierigkeiten verursachen, wenn es eingeatmet wird. Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen. Kann Reizung der Atemwege bewirken.

Symptome/Verletzungen nach Hautkontakt : Bewirkt Hautreizung.

Symptome/Verletzungen nach Augenkontakt : Verursacht schwere Augenreizung.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung erforderlich

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

ABSCHNITT 5: Brandbekämpfungsmaßnahmen

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Schaum. Trockenpulver. Kohlendioxid. Wasserspray. Sand.

Ungeeignete Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl einsetzen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandbekämpfungsanweisungen : Sprühwasser oder Nebel zum Kühlen von exponierten Containern benutzen Bei der Bekämpfung von chemischen Bränden Vorsicht walten lassen. Brandbekämpfungswasser nicht in die Umwelt abfließen lassen.

Schutz bei der Brandbekämpfung : Brandbereich nur mit ordnungsgemäßer Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz, betreten

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei versehentlichem Austreten

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Maßnahmen

6.1.1. Für Nichtnotfallpersonal

Notfallverfahren : Nicht erforderliches Personal evakuieren.

6.1.2. Für Notfall-Rettungsdienste

Schutzausrüstung : Reinigungsmannschaft mit ordentlichem Schutz ausrüsten.

Notfallverfahren : Bereich durchlüften.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Ein Abfließen in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer verhindern. Behörden benachrichtigen, wenn Flüssigkeit in Kanalisation oder öffentliche Gewässer fließt.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden : An Land Produkt mit Besen oder Schaufel in geeignete Behälter schaffen. Staubgeneration vermeiden. Fern von oxidierenden Materialien lagern.

6.4. Verweise auf andere Abschnitte

Siehe Überschrift 8. Expositionsbegrenzung und persönliche schutzausrüstung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen für den sicheren Umgang

Schutzmaßnahmen für den sicheren Umgang : Hände oder andere freiliegende Bereiche vor dem Essen, Trinken oder Rauchen oder bei Verlassen des Arbeitsplatzes mit milder Seife und Wasser waschen. Im Verarbeitungsbereich für gute Lüftung sorgen, um die Bildung von Dampf zu verhindern. Einatmen von -Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Nur im Freien oder in gut durchlüftetem Bereich benutzen.

Hygienemaßnahmen : Nach Hantierung Hände gründlich waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung sollte den Arbeitsplatz nicht verlassen. Kontaminierte Kleidung vor Wiederverwendung waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : Behälter fest verschlossen halten.

Unverträgliche Produkte : Starke Basen. Starke Säuren.

Unverträgliche Materialien : Entzündungsquellen. Direktes Sonnenlicht.

7.3. Spezifische Endnutzungen

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Expositionsbegrenzung / persönliche Schutzausrüstung

8.1. Begrenzungsparameter

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

8.2. Expositionsbegrenzung

Personenschutzausrüstung : Unnötige Exposition vermeiden.

Handschutz : Schutzhandschuhe

Augenschutz : Chemische Brille oder Schutzbrille

Haut- und Körperschutz : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe.

Atemschutz : Im Fall von unzureichender Lüftung Atemschutz tragen

Weitere Informationen : Bei der Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	:	Feststoff
Erscheinung	:	Paste.
Farbe	:	Weiß.
Geruch	:	acryl
Geruchsschwelle	:	Keine Daten vorhanden
pH	:	Keine Daten vorhanden
Relative Verdunstungsrate (Butylacetat = 1)	:	Keine Daten vorhanden
Schmelzpunkt	:	Keine Daten vorhanden
Gefrierpunkt	:	Keine Daten vorhanden
Siedepunkt	:	Keine Daten vorhanden
Flammpunkt	:	> 38 °C
Selbstentzündungstemperatur	:	Keine Daten vorhanden

Zersetzungstemperatur	:	Keine Daten vorhanden
Entzündbarkeit (Feststoff, Gas)	:	Nicht entzündlich
Dampfdruck	:	Keine Daten vorhanden
Relative Dampfdichte bei 20 °C	:	Keine Daten vorhanden
Relative Dichte	:	Keine Daten vorhanden
Löslichkeit	:	Keine Daten vorhanden
Log Pow	:	Keine Daten vorhanden
Viskosität, kinematisch	:	Keine Daten vorhanden
Viskosität, dynamisch	:	Keine Daten vorhanden
Explosive Eigenschaften	:	Keine Daten vorhanden
Oxidierende Eigenschaften	:	Keine Daten vorhanden
Explosionsgrenzen	:	Keine Daten vorhanden

9.2. Weitere Informationen

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktionsverhalten

10.1. Reaktionsverhalten

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

10.2. Chemische Stabilität

Nicht festgestellt.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht festgestellt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direktes Sonnenlicht. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Basen.

10.6. Gefährliche Abbauprodukte

Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Informationen

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht klassifiziert

Quarzglas (60675-86-0)	
LD50 oral ratte	NICHT ZUTREFFEND
LD50 dermal ratte	NICHT ZUTREFFEND
LD50 dermal kaninchen	NICHT ZUTREFFEND
LC50 Einatmung Ratte (ppm)	NICHT ZUTREFFEND
LC50 Einatmung Ratte (Staub/Nebel - mg/l/4Std.)	NICHT ZUTREFFEND mg/l/4Std
LC50 Einatmung Ratte (Dämpfe - mg/l/4Std.)	NICHT ZUTREFFEND mg/l/4Std

Hautkorrosion/-reizung : Bewirkt Hautreizung.
Bewirkt Hautreizung

Schwere Augenschäden/Augenreizung : Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilität von Atemwegen oder Haut : Kann Allergie, Asthmasymptome oder Atemschwierigkeiten verursachen, wenn es eingeatmet wird. Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen.

Keimzellenmutagenität : Nicht klassifiziert
Basierend auf verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Karzinogenität : Nicht klassifiziert
Basierend auf verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Fortpflanzungstoxizität : Nicht klassifiziert
Basierend auf verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Spezifische Zielorgantoxizität (Einzelexposition) : Kann Reizung der Atemwege bewirken.
Kann Reizung der Atemwege bewirken

Quarzglas (60675-86-0)	
LOAEL (oral ratte)	NICHT ZUTREFFEND mg/kg Körpergewicht
LOAEL (dermal, ratte/kaninchen)	NICHT ZUTREFFEND mg/kg Körpergewicht

Quarzglas (60675-86-0)	
LOAEL (Einatmung, ratte, gas)	NICHT ZUTREFFEND ppmv/4Std.
LOAEL (Einatmung, ratte, dampf)	NICHT ZUTREFFEND mg/l/4Std
LOAEL (Einatmung, ratte, Staub/Nebel/Rauch)	NICHT ZUTREFFEND mg/l/4Std

Spezifische Zielorgantoxizität (Wiederholte Exposition) : Nicht klassifiziert
Basierend auf verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Quarzglas (60675-86-0)	
LOAEL (oral, ratte, 90 Tage)	NICHT ZUTREFFEND mg/kg Körpergewicht/tag
LOAEL (dermal, ratte/kaninchen, 90 Tage)	NICHT ZUTREFFEND mg/kg Körpergewicht/tag
LOAEL (Einatmung, ratte, gas, 90 Tage)	NICHT ZUTREFFEND ppmv/6Std./tag
LOAEL (Einatmung, ratte, dampf, 90 Tage)	NICHT ZUTREFFEND mg/l/6Std/tag
LOAEL (Einatmung, ratte, Staub/Nebel/Rauch, 90 Tage)	NICHT ZUTREFFEND mg/l/6Std/tag

Aspirationsgefahr : Nicht klassifiziert
Basierend auf verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Potenzielle negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und Symptome : Basierend auf verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen

12.1. Toxizität

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Core-Flo DC / Core-Flo DC Lite Catalyst	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht festgestellt.

Bisphenol A Glycidylmethacrylat (1565-94-2)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Bioabbaubarkeit in Wasser: Keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulatives Potenzial

Core-Flo DC / Core-Flo DC Lite Catalyst	
Bioakkumulatives Potenzial	Nicht festgestellt.

Bisphenol A Glycidylmethacrylat (1565-94-2)	
Log Pow	4,94 (Geschätzter Wert)
Bioakkumulatives Potenzial	Keine Bioakkumulationsdaten verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

12.6. Sonstige negative Auswirkungen

Zusätzliche Angaben : Abgabe an die Umwelt vermeiden

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Abfallbehandlungsverfahren

Empfehlungen zur Abfallentsorgung : Auf sichere Weise gemäß lokalen/nationalen Bestimmungen entsorgen.

Ökologie - Abfallmaterialien : Abgabe an die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 14 : Transportinformationen

Gemäß ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-Nummer

Nicht für den Transport reguliert

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (ADR) : Nicht zutreffend

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (IMDG) : Nicht zutreffend

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (IATA) : Nicht zutreffend

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (ADN) : Nicht zutreffend

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (RID) : Nicht zutreffend

14.3. Transportgefahrenklasse(n):

ADR

Transportgefahrenklasse(n): (ADR) : Nicht zutreffend

IMDG

Transportgefahrenklasse(n): (IMDG) : Nicht zutreffend

IATA

Transportgefahrenklasse(n): (IATA) : Nicht zutreffend

ADN

Transportgefahrenklasse(n): (ADN) : Nicht zutreffend

RID

Transportgefahrenklasse(n): (RID) : Nicht zutreffend

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : Nicht zutreffend
Verpackungsgruppe (IMDG) : Nicht zutreffend
Verpackungsgruppe (IATA) : Nicht zutreffend
Verpackungsgruppe (ADN) : Nicht zutreffend
Verpackungsgruppe (RID) : Nicht zutreffend

14.5. Umweltgefahren

Gefährlich für die Umwelt : Keine
Meeresschadstoff : Keine
Weitere Informationen : Keine ergänzenden Informationen verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender

14.6.1. Landtransport

14.6.2. Seetransport

14.6.3. Lufttransport

14.6.4. Transport auf Binnengewässern

Nicht ADN unterworfen : Keine

14.6.5. Bahntransport

Beförderung verboten (RID) : Keine

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 15: Behördliche Informationen

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.1.1. EU-Bestimmungen

Enthält keine Stoffe mit Restriktionen von Anhang XVII
Core-Flo DC / Core-Flo DC Lite Catalyst steht nicht auf der REACH-Kandidatenliste
Enthält keine Substanz auf der REACH-Kandidatenliste
Enthält keine Stoffe des REACH-Anhangs XIV.

15.1.2. Nationale Bestimmungen

Deutschland

Wassergefahrenklasse (WGK) : 3 - stark wassergefährdend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt

ABSCHNITT 16: Weitere Informationen

Datenquellen : BESTIMMUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Klassifizierung, Etikettierung und Verpackung von Substanzen und Gemischen, die die Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG ergänzt und aufhebt und die Bestimmung (EG) Nr. 1907/2006 ergänzt.

Weitere Informationen : Keine.

Vollständiger Text der R-, G- und EUH-Sätze:

Augenschäden 1	Schwere Augenschäden/Augenreizung, Kategorie 1

Augenreizung 2	Schwere Augenschäden/Augenreizung, Kategorie 2
Atemwegssensibilisierung 1	Sensibilisierung — Atemwege, kategorie 1
Hautreizung 2	Hautkorrosion/-reizung, Kategorie 2
Sensibilisiert die Haut 1	Sensibilisierung — Haut, kategorie 1
STOT SE 3	Spezifische Zielorgantoxizität — Einzelexposition, Kategorie 3, Reizung der Atemwege
H315	Bewirkt Hautreizung
H317	Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H319	Bewirkt ernsthafte Augenreizung
H334	Kann Allergie, Asthmasymptome oder Atemschwierigkeiten verursachen, wenn es eingeatmet wird
H335	Kann Reizung der Atemwege bewirken
R36/37/38	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut
R37/38	Reizt die Atmungsorgane und die Haut
R41	Gefahr ernster Augenschäden
R43	Kann bei Hautkontakt zu Sensibilisierung führen
Xi	Reizmittel

SDB EU (REACH-Anhang II)

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt ausschließlich zum Zweck der Erfüllung von Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltanforderungen beschreiben. Sie sollen daher nicht als Garantie einer spezifischen Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden