

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja firmy/przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa produktu : Core-Flo Catalyst

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Tylko na receptę

##### 1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Producent:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA  
1-847-534-6000, podczas normalnych godzin pracy  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

##### Przedstawiciel WE:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France  
Telephone: 33-4-90-42-92-92

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy : CHEMTREC - 24-godzinne Centrum Ratownictwa Hazmat  
Krajowy: 1-800-424-9300 Spoza USA: 1-703-527-3887, przyjmowane połączenia na koszt abonenta

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategorie 2 H315

Powoduje poważne uszkodzenie oczu/działa drażniąco na oczy, Kategorie 2 H319

Może powodować reakcję alergiczną skóry, Kategorie 1 H317

Pełna treść zwrotów H: zob. sekcja 16

##### Niekorzystne efekty fizykochemiczne, zdrowotne i środowiskowe

Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne podrażnienie oczu.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Ostrzeżenie  
Niebezpieczne składniki : Zastrzeżony; BisGMA; Nadtlenek dwubenzylu  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H315 – Działa drażniąco na skórę  
H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry  
H319 – Działa drażniąco na oczy  
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P261 – Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy  
P264 – Dokładnie umyć ręce po użyciu  
P272 – Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy  
P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy  
P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem  
P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać  
P321 - Zastosować określone leczenie (patrz ... na etykiecie)  
P332+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod

# Core-Flo Catalyst

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

opiekę lekarza.

P333+P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337+P313 – W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362+P364 – Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać do punktu składowania odpadów niebezpiecznych lub specjalnych, oddawać licencjonowanej firmie utylizacji odpadów niebezpiecznych lub na miejsce składowania pustych czystych pojemników, które można zutylizować jako odpady inne niż niebezpieczne, do punktu odbioru odpadów niebezpiecznych lub specjalnych, zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
BisGMA	(Nr CAS) 1565-94-2	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Zastrzeżony	(Nr CAS) Zastrzeżony (Nr WE) Zastrzeżony	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317
Nadtlenek dwubenzylu	(Nr CAS) 94-36-0 (Nr WE) 202-327-6 (Nr Indeksu WE) 617-008-00-0	< 1	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Kwas octowy substancja z ograniczeniem narażenia w miejscu pracy, obowiązującym w Unii Europejskiej	(Nr CAS) 64-19-7 (Nr WE) 200-580-7 (Nr Indeksu WE) 607-002-00-6	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

#### Specyficzne granice stężeń:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne granice stężeń
Kwas octowy	(Nr CAS) 64-19-7 (Nr WE) 200-580-7 (Nr Indeksu WE) 607-002-00-6	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 90) Skin Corr. 1A, H314

Pełna treść zwrotów H: zob. sekcja 16

## SEKCJA 4: Pierwsza pomoc

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc po wdychaniu	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
Pierwsza pomoc po kontakcie ze skórą	: Umyć skórę dużą ilością wody. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady lekarskiej.
Pierwsza pomoc po kontakcie z oczami	: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady lekarskiej.
Pierwsza pomoc po spożyciu	: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

### 4.2. Najważniejsze objawy oraz skutki ostre i opóźnione

Objawy/ skutki po kontakcie ze skórą	: Podrażnienie. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Objawy/ skutki po kontakcie z oczami	: Podrażnienie oczu.

### 4.3. Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie materiały gaśnicze: : Rozpylony strumień wody. Gaśnica proszkowa. Piana.

# Core-Flo Catalyst

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

### 5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Mogą zostać uwolnione toksyczne opary.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Izolujący aparat oddechowy. Stosować pełną odzież ochronną.

## SEKCJA 6: Środki dotyczące przypadkowego uwolnienia

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, środki ochrony i procedury nadzwyczajne

#### 6.1.1. Dla personelu niebiorącego udziału w akcji ratowniczej

Procedur zarządzania kryzysowego : Przewietrzyć obszar rozlania. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać mgły, oparów.

#### 6.1.2. Dla ratowników

Środki ochrony : Nie podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Więcej informacji podano w sekcji 8. „Środki kontroli narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

### 6.2. Środowiskowe środki ostrożności

Unikać uwalniania do środowiska.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i czyszczenie

Metody czyszczenia : Produkt należy odzyskiwać mechanicznie.

Inne informacje : Usuwać materiały lub stałe pozostałości w miejscu do tego uprawnionym.

### 6.4. Odniesienia do innych części

Więcej informacji podano w sekcji 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie i przechowywanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować środki ochrony indywidualnej. Nie wdychać mgły, oparów.

Środki higieny : Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wnosić poza miejsce pracy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zawsze myć ręce po użyciu produktu.

### 7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, z jednoczesnym uwzględnieniem niezgodności

Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

### 7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Środki kontroli narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Kwas octowy (64-19-7)		
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup> (Kwas octowy; UE; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.; wskaźnikowa wartość graniczna narażenia zawodowego)
UE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm (Kwas octowy; UE; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.; wskaźnikowa wartość graniczna narażenia zawodowego)
Belgia	Wartość graniczna (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup> (Kwas octowy; Belgia; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.)
Belgia	Wartość graniczna (ppm)	10 ppm (Kwas octowy; Belgia; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.)
Belgia	Krótką wartość czasu (mg/m <sup>3</sup> )	38 mg/m <sup>3</sup> (Kwas octowy; Belgia; Krótka wartość czasu)
Belgia	Krótką wartość czasu (ppm)	15 ppm (Kwas octowy; Belgia; Krótka wartość czasu)
Belgia	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup> (Kwas octowy; Belgia; Krótka wartość czasu;)
Belgia	VLE (ppm)	10 ppm (Kwas octowy; Belgia; Krótka wartość czasu;)
Holandia	Grenswaarde TGG 8G (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup> (Kwas octowy; Holandia; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.; Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy)

# Core-Flo Catalyst

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

<b>Kwas octowy (64-19-7)</b>		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm (Kwas octowy; USA; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.; TLV - przyjęta wartość)
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	15 ppm (Kwas octowy; USA; Krótka wartość czasu. TLV - przyjęta wartość)
<b>Nadtlenek dwubenzylu (94-36-0)</b>		
Belgia	Wartość graniczna (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Nadtlenek dwubenzylu; Belgia; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.)
Belgia	VME (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Nadtlenek dwubenzylu; Belgia; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.)
Wielka Brytania	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> Nadtlenek dwubenzylu; Wielka Brytania; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.; Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy (EH40 / 2005)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Nadtlenek dwubenzylu; Belgia; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.); USA; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.; TLV - przyjęta wartość)

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

#### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

#### Ochrona oczu:

Gogle ochronne

#### Ochrona skóry i ciała:

Stosować odpowiednią odzież ochronną.

#### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt oddechowy

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwalniania do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyko-chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizyko-chemicznych

Stan fizyczny	: Ciało stałe
Postać	: Pasta
Kolor	: Biały.
Zapach	: Akrylowy.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Względna szybkość parowania (octan butylu = 1)	: Brak danych
Punkt topnienia	: Brak danych
Punkt zamarzania	: Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciało stałe, gaz)	: Niepalny.
Prężność par	: Brak danych
Względna gęstość pary w 20°C	: Brak danych
Gęstość względna	: Nie dotyczy

# Core-Flo Catalyst

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

Rozpuszczalność	: Brak danych
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Nie dotyczy
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granice wybuchowości	: Nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach używania, przechowywania i transportu.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

### 10.3. Możliwość zachodzenia niebezpiecznych reakcji

Brak niebezpiecznych reakcji znanych w normalnych warunkach stosowania.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania (zob. sekcja 7).

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie należy wytwarzać niebezpiecznych produktów rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustna)	: Niesklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórną)	: Niesklasyfikowany
Toksyczność ostra (wdychanie)	: Niesklasyfikowany

#### Zastrzeżony (Zastrzeżony)

LD50 doustnie, szczur	> 2.000 mg/kg masa ciała (Szczur; Literatura badania)
LD50 skóra, szczur	> 2.000 mg/kg masa ciała (Szczur; Literatura badania)

#### Kwas octowy (64-19-7)

LD50 doustnie, szczur	3.310 mg/kg masa ciała (Szczur; Inny; Podejście przekrojowe)
-----------------------	--------------------------------------------------------------

#### Nadtlenek dwubenzylu (94-36-0)

LD50 doustnie, szczur	> 5.000 mg/kg (Szczur)
-----------------------	------------------------

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	: Powoduje poważne podrażnienie oczu.
Działanie uczulające na układ oddechowy lub skórę	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Niesklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: Niesklasyfikowany
Toksyczność reprodukcyjna	: Niesklasyfikowany
STOT- pojedyncza ekspozycja	: Niesklasyfikowany
STOT- powtarzalna ekspozycja	: Niesklasyfikowany
Ryzyko zachłyśnięcia	: Niesklasyfikowany

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia – informacje ogólne	: Produkt nie jest uważany za szkodliwy dla organizmów wodnych ani nie powoduje długotrwałych negatywnych skutków w środowisku.
Ostra toksyczność w środowisku wodnym	: Niesklasyfikowany
Przewlekła toksyczność w środowisku wodnym	: Niesklasyfikowany

# Core-Flo Catalyst

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

<b>Zastrzeżony (Zastrzeżony)</b>	
LC50 ryby 1	175 mg/l (LC50; 96 godziny)
LC50 ryby 2	> 100 mg/l (LC50; UE Metoda C.1; 96 godziny; Brachydanio rerio; Półstatyczny system; Świeża woda; Wartość eksperymentalna)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (EC50; UE Metoda C.2; 48 godziny; Daphnia magna; System statyczny; Świeża woda; Wartość eksperymentalna)
EC50 Daphnia 2	>= 100 mg/l (NOEC; UE Metoda C.2; 48 godziny; Daphnia magna; System statyczny; Świeża woda; Wartość eksperymentalna)
Wartości graniczne dla glonów 1	> 100 mg/l (EC50; UE Metoda C.3; 72 godziny; Scenedesmus subspicatus; System statyczny; Świeża woda; Wartość eksperymentalna)
Wartości graniczne dla glonów 2	> 100 mg/l (EC50; UE Metoda C.3; 72 godziny; Scenedesmus subspicatus; System statyczny; Świeża woda; Wartość eksperymentalna)
<b>Nadtlenek dwubenzylu (94-36-0)</b>	
LC50 ryby 1	2 mg/l (LC50; 96 godziny; Poecilia reticulata)

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

<b>Zastrzeżony (Zastrzeżony)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo biodegradowalny w wodzie.
<b>Kwas octowy (64-19-7)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo biodegradowalny w wodzie. Biodegradowalna w glebie. Bardzo mobilna w glebie.
Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BOD)	0,6 - 0,74 g O <sub>2</sub> /g substancja
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (COD)	1,03 g O <sub>2</sub> /g substancja
ThOD	1,07 g O <sub>2</sub> /g substancja
<b>Nadtlenek dwubenzylu (94-36-0)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo biodegradowalny w wodzie. Brak danych (testowych) dotyczących mobilności dostępnej substancji.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

<b>Zastrzeżony (Zastrzeżony)</b>	
Log Pow	0,75 (obliczony)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał do bioakumulacji (Log Kow < 4).
<b>Kwas octowy (64-19-7)</b>	
BCF ryby 1	3,16 (BCF; Ryby)
Log Pow	-0,17 (Wartość eksperymentalna; 25 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał do bioakumulacji (Log Kow < 4).
<b>Nadtlenek dwubenzylu (94-36-0)</b>	
Log Pow	3,71 (QSAR; 3,2; Wartość eksperymentalna; OECD 117: Współczynnik podziału (n-oktanol/woda), Metoda HPLC; 22 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał do bioakumulacji (Log Kow < 4).

### 12.4. Mobilność w glebie

<b>Kwas octowy (64-19-7)</b>	
Napięcie powierzchniowe	0,028 N/m (20 °C)
Log Koc	log Koc, 0,06; QSAR
Ekologia – gleba	Może być szkodliwa dla wzrostu roślin, ich kwitnienia i tworzenia owoców.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Inne niepożądane skutki

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody usuwania odpadów

Metody usuwania odpadów : Usuwać zawartość/pojemnik zgodnie z instrukcjami sortowania przez licencjonowany punkt zbiórki.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Nr UN

Nr UN (ADR) : Nie dotyczy  
Nr UN (IMDG) : Nie dotyczy

# Core-Flo Catalyst

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

Nr UN (IATA)	: Nie dotyczy
Nr UN (ADN)	: Nie dotyczy
Nr UN (RID)	: Nie dotyczy

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	: Nie dotyczy

### 14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

#### ADR

Klasa zagrożenia w transporcie (ADR) : Nie dotyczy

#### IMDG

Klasa zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nie dotyczy

#### IATA

Klasa zagrożenia w transporcie (IATA) : Nie dotyczy

#### ADN

Klasa zagrożenia w transporcie (ADN) : Nie dotyczy

#### RID

Klasa zagrożenia w transporcie (RID) : Nie dotyczy

### 14.4. Grupa opakowania

Grupa pakowania (ADR)	: Nie dotyczy
Grupa pakowania (IMDG)	: Nie dotyczy
Grupa opakowania (IATA)	: Nie dotyczy
Grupa opakowania (ADN)	: Nie dotyczy
Grupa opakowania (RID)	: Nie dotyczy

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczne dla środowiska	: Nie
Zanieczyszczenie wody morskiej	: Nie
Inne informacje	: Brak dodatkowych informacji

### 14.6. Środki ostrożności dla użytkowników

#### – Transport lądowy

Brak danych

#### – Transport drogą morską

Brak danych

#### – Transport lotniczy

Brak danych

#### – Transport wodny śródlądowy

Brak danych

#### – Transport kolejowy

Brak danych

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i IBC

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska szczególne dla substancji lub mieszaniny

#### 15.1.1. UE-Przepisy

Nie zawiera substancji REACH z ograniczeniami z załącznika XVII

# Core-Flo Catalyst

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

Nie zawiera substancji na liście kandydackiej REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XIV REACH

### 15.1.2. Przepisy krajowe

#### Niemcy

Odniesienie do załącznika VwVwS : Klasa zagrożenia wód (WGK) 2, poważne zagrożenie dla wód (klasyfikacja według VwVwS, Załącznik 4)

12. rozporządzenie wykonawcze federalnej ustawy o kontroli emisji – 12.BImSchV : Nie podlega 12. BImSchV (Rozporządzenie w sprawie niebezpiecznych zdarzeń)

#### Holandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Żaden ze składników nie jest wymieniony

SZW-lijst van mutagene stoffen : Żaden ze składników nie jest wymieniony

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Żaden ze składników nie jest wymieniony

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Żaden ze składników nie jest wymieniony

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Żaden ze składników nie jest wymieniony

#### Dania

Zalecenia duńskiego rozporządzenia : Młodym ludziom w wieku poniżej 18 lat nie wolno używać produktu

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

Data aktualizacji :

Pełny tekst zwrotów H- i EUH:

Eye Irrit. 2	Powoduje poważne uszkodzenie oczu/działa drażniąco na oczy, Kategoria 2
Flam. Liq. 3	Łatwopalne ciecze; Kategoria 3
Org. Perox. B	Nadtlenki organiczne, typu B
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 1A
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 2
Skin Sens. 1	Może powodować reakcję alergiczną skóry, Kategoria 1
Skin Sens. 1B	Może powodować reakcję alergiczną skóry, Kategoria 1B
H226	Łatwopalna ciecz i opary
H241	Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.

SDS UE (załącznik II rozporządzenia REACH)

Informacje te są oparte na naszej aktualnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie w celach związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Nie należy zatem interpretować ich jako gwarancji właściwości produktu