

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

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : Core-Flo DC Lite 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

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 DC Lite 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
Stopiona krzemionka	(Nr CAS) 60675-86-0	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315
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 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
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 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 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.

Core-Flo DC Lite Catalyst

Karta charakterystyki

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

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

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 : Przewietrzyc 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 wносить 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 ³)	25 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	50 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	20 ppm
Belgia	Wartość graniczna (mg/m ³)	25 mg/m ³ (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 ³)	38 mg/m ³ (Kwas octowy; Belgia; Krótka wartość czasu)
Belgia	Krótką wartość czasu (ppm)	15 ppm (Kwas octowy; Belgia; Krótka wartość czasu)
Belgia	VLE (mg/m ³)	25 mg/m ³ (Kwas octowy; Belgia; Krótka wartość czasu;)
Belgia	VLE (ppm)	10 ppm (Kwas octowy; Belgia; Krótka wartość czasu;)
Holandia	Grenswaarde TGG 8G (mg/m ³)	25 mg/m ³ (Kwas octowy; Holandia; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.; Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy)

Core-Flo DC Lite Catalyst

Karta charakterystyki

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

Kwas octowy (64-19-7)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	15 ppm
Nadtlenek dwubenzylu (94-36-0)		
Belgia	Wartość graniczna (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Nadtlenek dwubenzylu; Belgia; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.)
Belgia	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Nadtlenek dwubenzylu; Belgia; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.)
Wielka Brytania	WEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (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:

Okulary 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	: > 38 °C
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
Rozpuszczalność	: Brak danych
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Nie dotyczy
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych

Core-Flo DC Lite Catalyst

Karta charakterystyki

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

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

Stopiona krzemionka (60675-86-0)	
LD50 doustnie, szczur	N.d.
LD50 skóra, szczur	N.d.
LD50 skóra, królik	N.d.
LC50 wdychanie, szczur (ppm)	N.d.
LC50 wdychanie, szczur (pył/ mgła – mg/l/4godziny)	N.d. mg/l/4g
LC50 wdychanie, szczur (Pary – mg/l/4g)	N.d. mg/l/4g

Zastrzeżony (Zastrzeżony)	
LD50 doustnie, szczur	> 2.000 mg/kg masa ciała (OECD 423: Ostra toksyczność po spożyciu – Metoda klasy ostrej toksyczności, Szczur, Mężczyzna/kobieta Wartość eksperymentalna)
LD50 skóra, szczur	> 2.000 mg/kg masa ciała (OECD 402: Ostra toksyczność skórna, 24 godziny, Szczur, Mężczyzna/kobieta Wartość eksperymentalna)
LC50 wdychanie, szczur (mg/l)	> 2,28 mg/l (Równoważny lub podobny do OECD 403, 4 godziny, Szczur, Mężczyzna/kobieta Wartość eksperymentalna)

Kwas octowy (64-19-7)	
LD50 doustnie, szczur	3.310 mg/kg masa ciała (Szczur, Mężczyzna/kobieta Wartość eksperymentalna)
LC50 wdychanie, szczur (mg/l)	11,4 mg/l (Równoważny lub podobny do OECD 403, 4 godziny, Szczur, Kobieta, Wartość eksperymentalna)

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

Core-Flo DC Lite Catalyst

Karta charakterystyki

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

Stopiona krzemionka (60675-86-0)	
LD50 (doustnie, szczur)	N.d. mg/kg masy ciała
LOAEL (skórne, szczur/królik)	N.d. mg/kg masy ciała
LOAEC (wdychanie, szczur, gaz)	N.d. ppmv/4g
LOAEC (wdychanie, szczur, pary)	N.d. mg/l/4g
LOAEC (wdychanie, szczur, pył/mgła/dym)	N.d. mg/l/4g

STOT- powtarzalna ekspozycja : Niesklasyfikowany

Stopiona krzemionka (60675-86-0)	
LD50 (doustnie, szczur, 90 dni)	N.d. mg/kg masy ciała/doba
LOAEL (skórne, szczur/królik, 90 dni)	N.d. mg/kg masy ciała/doba
LOAEC (wdychanie, szczur, gaz, 90 dni)	N.d. ppmv/6g/doba
LOAEC (wdychanie, szczur, pary, 90 dni)	N.d. mg/l/6g/doba
LOAEC (wdychanie, szczur, pył/mgła/dym, 90 dni)	N.d. mg/l/6g/doba

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

Zastrzeżony (Zastrzeżony)	
LC50 ryby 1	> 100 mg/l (UE Metoda C.1, 96 godziny, Brachydanio rerio, Półstatyczny system, Świeża woda, Wartość eksperymentalna)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (UE Metoda C.2, 48 godziny, Daphnia magna, System statyczny, Świeża woda, Wartość eksperymentalna)
ErC50 (glony)	> 100 mg/l (UE Metoda C.3, 72 godziny, Scenedesmus subspicatus, System statyczny, Świeża woda, Waga dowodu)

Kwas octowy (64-19-7)	
LC50 ryby 1	> 1.000 mg/l (Równoważny lub podobny do OECD 203, 96 godziny, Oncorhynchus mykiss, Półstatyczny system, Świeża woda, Wartość eksperymentalna)
EC50 Daphnia 1	> 1.000 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Test ostrej immobilizacji, 48 godziny, Daphnia magna, System statyczny, Świeża woda, Wartość eksperymentalna)
EC50 72 godziny glony (1)	> 1.000 mg/l (ISO 10253, Skeletonema costatum, System statyczny, Słona woda, Wartość eksperymentalna)

Nadtlenek dwubenzylu (94-36-0)	
LC50 ryby 1	0,0602 mg/l (OECD 203: Ryby, Test toksyczności ostrej, 96 godziny, Oncorhynchus mykiss, Półstatyczny system, Świeża woda, Wartość eksperymentalna)
EC50 Daphnia 1	0,11 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Test ostrej immobilizacji, 48 godziny, Daphnia magna, System statyczny, Świeża woda, Wartość eksperymentalna)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Zastrzeżony (Zastrzeżony)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo biodegradowalny w wodzie.

Kwas octowy (64-19-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo biodegradowalny w glebie. Łatwo biodegradowalny w wodzie.
Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BOD)	0,6 - 0,74 g O ₂ /g substancja
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (COD)	1,03 g O ₂ /g substancja
ThOD	1,07 g O ₂ /g substancja

Nadtlenek dwubenzylu (94-36-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo biodegradowalny w wodzie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zastrzeżony (Zastrzeżony)	
BCF inne organizmy wodne 1	3,2 (Szacowana wartość)
Log Pow	2,1 (Wartość eksperymentalna, OECD 107: Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): Metoda wstrząsania kolby, 21 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał do bioakumulacji (Log Kow < 4).

Core-Flo DC Lite Catalyst

Karta charakterystyki

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

Kwas octowy (64-19-7)	
BCF ryby 1	3,16 (Ryby, Świeża woda, QSAR)
Log Pow	-0,17 (Wartość eksperymentalna, 25 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Nie wykazuje zdolności do bioakumulacji.

Nadtlenek dwubenzylu (94-36-0)	
Log Pow	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

Zastrzeżony (Zastrzeżony)	
Log Koc	3,23 (log Koc, Obliczona wartość)
Ekologia – gleba	Absorbowany do gleby. Niski potencjał mobilności w glebie.

Kwas octowy (64-19-7)	
Napięcie powierzchniowe	26,3 mN/m (30 °C)
Ekologia – gleba	Bardzo mobilna w glebie. Może być szkodliwa dla wzrostu roślin, ich kwitnienia i tworzenia owoców.

Nadtlenek dwubenzylu (94-36-0)	
Log Koc	3,8 (log Koc, OECD 121: Oszacowanie współczynnika adsorpcji (Koc) w glebie i osadach ściekowych z wykorzystaniem wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC), Wartość eksperymentalna)
Ekologia – gleba	Absorbowany do gleby.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składnik	
Zastrzeżony (Zastrzeżony)	Ta substancja/mieszanina nie spełnia wymogów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Ta substancja/mieszanina nie spełnia wymogów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Nadtlenek dwubenzylu (94-36-0)	Ta substancja/mieszanina nie spełnia wymogów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Ta substancja/mieszanina nie spełnia wymogów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

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
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

Core-Flo DC Lite Catalyst

Karta charakterystyki

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

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

Nie dotyczy

– Transport drogą morską

Nie dotyczy

– Transport lotniczy

Nie dotyczy

– Transport wodny śródlądowy

Nie dotyczy

– Transport kolejowy

Nie dotyczy

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

Nie zawiera substancji na liście kandydackiej REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XIV REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Niemcy

Odwwołanie do AwSV : Klasa zagrożenia wód (WGK) 3, poważne zagrożenie dla wód (klasyfikacja według AwSV, Załącznik 1)

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

Core-Flo DC Lite Catalyst

Karta charakterystyki

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

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

Dania

Uwagi dotyczące klasyfikacji : Należy przestrzegać wytycznych dotyczących postępowania w sytuacjach awaryjnych dotyczących przechowywania cieczy łatwopalnych

Duńskie przepisy krajowe : 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

Pełny tekst zwrotów H- i EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Toksyczność ostra (wdychanie: pary) Kategoria 4
Aquatic Acute 1	Niebezpieczne dla środowiska wodnego – Ostre zagrożenie Kategoria 1
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.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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