

strona: 1/7

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.11.2020 Numer wersji 2 Aktualizacja: 01.10.2015

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- · 1.1 Identyfikator produktu
 - · Nazwa handlowa: BCYE Without L-Cysteine (20 dishes x 90mm)
 - · Numer artykułu: 3563722
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Brak dostepnych dalszych istotnych danych

- · Zastosowanie substancji / preparatu Odczynnik laboratoryjny lub jego składnik.
- · 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
 - · Producent/Dostawca:

Bio-Rad

3, Boulevard Raymond Poincaré

F-92430 Marnes-la-Coquette

Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00

Fax: +33 (0)1 47 41 91 33 e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

- · Komórka udzielająca informacji: Wsparcie klienta.
- · 1.4 Numer telefonu alarmowego: Patrz punkt 16

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- · 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
 - Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

- · 2.2 Elementy oznakowania
 - Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 brak
 - · Piktogramy określające rodzaj zagrożenia brak
 - · Hasło ostrzegawcze brak
 - · Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak
- · 2.3 Inne zagrożenia
 - · Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
 - · PBT: Nie ma zastosowania.
 - · vPvB: Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- · 3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny
 - · Opis: Mieszanina nie stwarzający zagrożenia chemicznego.
 - · Składniki niebezpieczne: brak
 - · Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.



strona: 2/7

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.11.2020 Numer wersji 2 Aktualizacja: 01.10.2015

Nazwa handlowa: BCYE Without L-Cysteine (20 dishes x 90mm)

(ciąg dalszy od strony 1)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- · 4.1 Opis środków pierwszej pomocy
 - · Wskazówki ogólne: Środki specjalne nie są konieczne.
 - · Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
 - · Po styczności ze skórą: Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
 - · Po styczności z okiem: Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
 - Po przełknięciu: W razie konieczności zasięgnąć porady lekarza.
- 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1 Środki gaśnicze
 - · Przydatne środki gaśnicze:

CO2, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać strumieniem rozpylonej wody.

Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- · 5.3 Informacje dla straży pożarnej
 - · Specjalne wyposażenie ochronne: Środki specjalne nie są konieczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Pracować w rękawicach jednorazowych.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zdjąć mechanicznie.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Nie powstaja żadne materiały niebezpieczne.

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

PL



strona: 3/7

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.11.2020 Numer wersji 2 Aktualizacja: 01.10.2015

Nazwa handlowa: BCYE Without L-Cysteine (20 dishes x 90mm)

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

· 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu z odczynnikami, nawet z nie klasyfikowanymi jako niebezpieczne.

Przestrzegać zasad Dobrej Praktyki Laboratoryjnej.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

- · 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
 - · Składowanie:
 - · Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Brak szczególnych wymagań.
 - · Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.
 - · Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Brak.
- · 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

- · 8.1 Parametry dotyczące kontroli
 - · Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

- Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- · Osobiste wyposażenie ochronne:
 - · Ogólne środki ochrony i higieny:

Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

- · Ochrona dróg oddechowych: Zalecana ochrona dróg oddechowych.
- · Ochrona rąk: Rękawice ochronne
- Ochrona oczu: Okulary ochronne

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- · 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
 - · Ogólne dane
 - · Wyglad:

· Forma: Masa zakrzepła

· Kolor: Czarny

· **Zapach:** Specyficzny dla produktu

· Wartość pH: Neutralny

(ciąg dalszy na stronie 4)



strona: 4/7

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.11.2020 Numer wersji 2 Aktualizacja: 01.10.2015

Nazwa handlowa: BCYE Without L-Cysteine (20 dishes x 90mm)

(ciag dalszy od strony 3)

· Zmiana stanu

· Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie jest określony.

• **Temperatura zapłonu:** Nie ma zastosowania.

· Właściwości wybuchowe: Produkt nie jest grozi wybuchem.

· **Gęstość:** Nie jest określony.

· Rozpuszczalność w/ mieszalność z

· Woda: Nierozpuszczalny.

• 9.2 Inne informacje Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- · 10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- · 10.2 Stabilność chemiczna
 - · Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- · 10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- · 10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- · 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- · 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
 - · Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:
 - Działanie żrące/drażniące na skórę
 - W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - · Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)
 - · Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
 - W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - Rakotwórczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - · Szkodliwe działanie na rozrodczość
 - W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 5)



strona: 5/7

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.11.2020 Numer wersji 2 Aktualizacja: 01.10.2015

Nazwa handlowa: BCYE Without L-Cysteine (20 dishes x 90mm)

(ciąg dalszy od strony 4)

· Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- · 12.1 Toksyczność
 - · Toksyczność wodna: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- · 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- · 12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- · 12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych
 - Dalsze wskazówki ekologiczne:
 - · Wskazówki ogólne: Należy unikać wprowadzenia do środowiska.
- · 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
 - · PBT: Nie ma zastosowania.
 - · vPvB: Nie ma zastosowania.
- · 12.6 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- · 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
 - · Zalecenie: Musi podlegać specjalnej obróbce zgodnej z urzędowymi przepisami.
 - · Opakowania nieoczyszczone:
 - · Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - · Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

14.1 Numer UN		
· ADR, ADN, IMDG, IATA	brak	
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN		
· ADR, ADN, IMDG, IATA	brak	
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie		
· ADR, ADN, IMDG, IATA		
· Klasa	brak	
14.4 Grupa pakowania		
· ADR, IMDG, IATA	brak	
14.5 Zagrożenia dla środowiska:		
· Zanieczyszczenia morskie:	Nie	

— F



strona: 6/7

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.11.2020 Numer wersji 2 Aktualizacja: 01.10.2015

Nazwa handlowa: BCYE Without L-Cysteine (20 dishes x 90mm)

	(ciąg dalszy od strony s	
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie ma zastosowania.	
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	n II Nie ma zastosowania.	
· Transport/ dalsze informacje:	Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń.	
· UN "Model Regulation":	brak	

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- · 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny
 - · Rady 2012/18/UE
 - Wskazane substancje niebezpieczne ZAŁĄCZNIK I Zaden ze składników nie znajduje sie na liście
- · 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· Wydział sporządzający wykaz danych:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

· Partner dla kontaktów:

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 61 85

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 62 77

POLAND

Bio-Rad Polska Sp. z.o.o.

Ulica Nakielska 3 01-106 Warszawa

Phone: +48 22 331 99 99 Fax: +48 22 331 99 88

· Skróty i akronimy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(ciąg dalszy na stronie 7)



strona: 7/7

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.11.2020 Numer wersji 2 Aktualizacja: 01.10.2015

Nazwa handlowa: BCYE Without L-Cysteine (20 dishes x 90mm)

(ciąg dalszy od strony 6)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative