

13.02.2017

Kit Components

Product code	Description				
1955706	SSRI's by HPLC, Control A Set				
Components:					
1955704	SSRI's by HPLC, Control A 1				
1955705	SSRI's by HPLC, Control A 2				



strona: 1/6

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

Data druku: 13.02.2017 Numer wersji 1 Aktualizacja: 13.02.2017

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

· 1.1 Identyfikator produktu

· Nazwa handlowa: SSRI's by HPLC, Control A 1

· Numer artykułu: 1955704

· 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· Zastosowanie substancji / preparatu Odczynnik lub komponent do diagnostyki in-vitro

· 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

· Producent/Dostawca:

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

Nakielska Str. 3 01-106 Warszawa

Poland

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

· Komórka udzielająca informacji:

Technical Support:

E-mail: CDG techsupport EEMEA@bio-rad.com

· 1.4 Numer telefonu alarmowego: GBK Gefahrgut Büro GmbH Tel.: 0049(0)6123-84463

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 nadający się do zastosowania.
- · vPvB: Nie nadający się do zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- · 3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny
- · Opis: Materiał pochodzenia ludzkiego. Należy traktować jako potencjalnie zakaźny.
- · Składniki niebezpieczne: brak
- · Wskazówki dodatkowe:

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

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: Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.
- · Po styczności z okiem: Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

(ciąg dalszy na stronie 2)



strona: 2/6

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

Data druku: 13.02.2017 Numer wersji 1 Aktualizacja: 13.02.2017

Nazwa handlowa: SSRI's by HPLC, Control A 1

(ciąg dalszy od strony 1)

- · Po przełknięciu: Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
- · 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: 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, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych Nie konieczne.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przenikniecia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

- · 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zdjąć mechanicznie.
- · 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Nie powstają 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.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- · 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania Środki specjalne nie są konieczne.
- · 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.

(ciąg dalszy na stronie 3)



strona: 3/6

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

Data druku: 13.02.2017 Numer wersji 1 Aktualizacja: 13.02.2017

Nazwa handlowa: SSRI's by HPLC, Control A 1

(ciąg dalszy od strony 2)

- · 8.2 Kontrola narażenia
- Osobiste wyposażenie ochronne:
- · Ogólne środki ochrony i higieny:

Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

- · Ochrona dróg oddechowych: Nie konieczne.
- · Ochrona rak:

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

· Materiał, z którego wykonane są rękawice

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

- · Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice
- Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- · Ochrona oczu: Nie konieczne.
- · Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna

9.1 Informacje na temat podstawowych v	vlaściwości fizycznych i chemicznych	
Ogólne dane		
Wygląd: Forma:	Stały	
rorma. Kolor:	žółtawy	
Zapach:	Bez zapachu	
Próg zapachu:	Nieokreślone.	
Wartość pH:	Nie nadający się do zastosowania.	
Zmiana stanu		
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie jest określony.	
Początkowa temperatura wrzenia i zaki	res	
temperatur wrzenia:	Nie jest określony.	
Temperatura zapłonu:	Nie nadający się do zastosowania.	
Palność (ciała stałego, gazu):	Nieokreślone.	
Temperatura palenia się:		
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.	
Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.	
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem.	
Granice niebezpieczeństwa wybuchu:		
Dolna:	Nieokreślone.	
Górna:	Nieokreślone.	
Prężność par:	Nie nadający się do zastosowania.	
Gęstość:	Nie jest określony.	



strona: 4/6

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

Data druku: 13.02.2017 Numer wersji 1 Aktualizacja: 13.02.2017

Nazwa handlowa: SSRI's by HPLC, Control A 1

	(ciąg dalszy od strony 3
· Gęstość względna	Nieokreślone.
· Gęstość par	Nie nadający się do zastosowania.
· Szybkość parowania	Nie nadający się do zastosowania.
· Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Ŵoda:	Rozpuszczalny.
· Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nieokreślone.
· Lepkość:	
Dynamiczna:	Nie nadający się do zastosowania.
Kinetyczna:	Nie nadający się do zastosowania.
· Zawartość rozpuszczalników:	
rozpuszczalniki organiczne:	0,0 %
· 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.
- · 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

(ciąg dalszy na stronie 5)



strona: 5/6

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

Data druku: 13.02.2017 Numer wersji 1 Aktualizacja: 13.02.2017

Nazwa handlowa: SSRI's by HPLC, Control A 1

(ciąg dalszy od strony 4)

- · 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:

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

- · 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- · PBT: Nie nadający się do zastosowania.
- · vPvB: Nie nadający się do zastosowania.
- · 12.6 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- · 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
- · Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowi zuj cymi przepisami.
- Opakowania nieoczyszczone:
- · Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- · Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu · 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 brak · Klasa · 14.4 Grupa opakowaniowa · ADR, IMDG, IATA brak · 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Zanieczyszczenia morskie: Nie · 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie nadający się do zastosowania. · 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC Nie nadający się do zastosowania. · 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 żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 6)



strona: 6/6

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

Data druku: 13.02.2017 Numer wersji 1 Aktualizacja: 13.02.2017

Nazwa handlowa: SSRI's by HPLC, Control A 1

(ciąg dalszy od strony 5)

· 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:

Bio-Rad Laboratories GmbH Heidemannstrasse 164 D-80939 Munich

· Partner dla kontaktów:

Technical Support:

E-Mail: cts-ce@bio-rad.com

· 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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej

__ DI



strona: 1/6

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

Data druku: 13.02.2017 Numer wersji 1 Aktualizacja: 13.02.2017

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

· 1.1 Identyfikator produktu

· Nazwa handlowa: SSRI's by HPLC, Control A 2

· Numer artykułu: 1955705

· 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· Zastosowanie substancji / preparatu Odczynnik lub komponent do diagnostyki in-vitro

· 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

· Producent/Dostawca:

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

Nakielska Str. 3 01-106 Warszawa

Poland

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

· Komórka udzielająca informacji:

Technical Support:

E-mail: CDG techsupport EEMEA@bio-rad.com

· 1.4 Numer telefonu alarmowego: GBK Gefahrgut Büro GmbH Tel.: 0049(0)6123-84463

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 nadający się do zastosowania.
- · vPvB: Nie nadający się do zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- · 3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny
- · Opis: Materiał pochodzenia ludzkiego. Należy traktować jako potencjalnie zakaźny.
- · Składniki niebezpieczne: brak
- · Wskazówki dodatkowe:

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

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: Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.
- · Po styczności z okiem: Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

(ciąg dalszy na stronie 2)



strona: 2/6

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

Data druku: 13.02.2017 Numer wersji 1 Aktualizacja: 13.02.2017

Nazwa handlowa: SSRI's by HPLC, Control A 2

(ciąg dalszy od strony 1)

- · Po przełknięciu: Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
- · 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: 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, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych Nie konieczne.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przenikniecia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

- · 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zdjąć mechanicznie.
- · 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Nie powstają 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.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- · 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania Środki specjalne nie są konieczne.
- · 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.

(ciąg dalszy na stronie 3)



strona: 3/6

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

Data druku: 13.02.2017 Numer wersji 1 Aktualizacja: 13.02.2017

Nazwa handlowa: SSRI's by HPLC, Control A 2

(ciąg dalszy od strony 2)

- · 8.2 Kontrola narażenia
- Osobiste wyposażenie ochronne:
- Ogólne środki ochrony i higieny:

Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

- · Ochrona dróg oddechowych: Nie konieczne.
- · Ochrona rak:

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

· Materiał, z którego wykonane są rękawice

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

- · Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice
- Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- · Ochrona oczu: Nie konieczne.
- · Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne		
9.1 Informacje na temat podstawowych wł	aściwości fizycznych i chemicznych	
Ogólne dane		
· Wygląd:		
Forma:	Staty	
Kolor:	Žółtawy	
Zapach:	Bez zapachu	
Próg zapachu:	Nieokreślone.	
Wartość pH:	Nie nadający się do zastosowania.	
Zmiana stanu		
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie jest określony.	
Początkowa temperatura wrzenia i zakre		
temperatur wrzenia:	Nie jest określony.	
Temperatura zapłonu:	Nie nadający się do zastosowania.	
Palność (ciała stałego, gazu):	Nieokreślone.	
Temperatura palenia się:		
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.	
Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.	
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem.	
Granice niebezpieczeństwa wybuchu:		
Dolna:	Nieokreślone.	
Górna:	Nieokreślone.	
Prężność par:	Nie nadający się do zastosowania.	
Gęstość:	Nie jest określony.	

(ciąg dalszy na stronie 4)



strona: 4/6

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

Data druku: 13.02.2017 Numer wersji 1 Aktualizacja: 13.02.2017

Nazwa handlowa: SSRI's by HPLC, Control A 2

	(ciąg dalszy od strony 3
· Gęstość względna	Nieokreślone.
· Gęstość par	Nie nadający się do zastosowania.
· Szybkość parowania	Nie nadający się do zastosowania.
· Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Ŵoda:	Rozpuszczalny.
· Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nieokreślone.
· Lepkość:	
Dynamiczna:	Nie nadający się do zastosowania.
Kinetyczna:	Nie nadający się do zastosowania.
· Zawartość rozpuszczalników:	
rozpuszczalniki organiczne:	0,0 %
· 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.
- · 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

(ciąg dalszy na stronie 5)



strona: 5/6

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

Data druku: 13.02.2017 Numer wersji 1 Aktualizacja: 13.02.2017

Nazwa handlowa: SSRI's by HPLC, Control A 2

(ciąg dalszy od strony 4)

- · 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:

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

- · 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- · PBT: Nie nadający się do zastosowania.
- · vPvB: Nie nadający się do zastosowania.
- · 12.6 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- · 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
- · Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowi zuj cymi przepisami.
- Opakowania nieoczyszczone:
- · Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- · Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu · 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 brak · Klasa · 14.4 Grupa opakowaniowa · ADR, IMDG, IATA brak · 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Zanieczyszczenia morskie: Nie · 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie nadający się do zastosowania. · 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC Nie nadający się do zastosowania. · 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 żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 6)



strona: 6/6

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

Data druku: 13.02.2017 Numer wersji 1 Aktualizacja: 13.02.2017

Nazwa handlowa: SSRI's by HPLC, Control A 2

(ciąg dalszy od strony 5)

· 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:

Bio-Rad Laboratories GmbH Heidemannstrasse 164 D-80939 Munich

· Partner dla kontaktów:

Technical Support:

E-Mail: cts-ce@bio-rad.com

· 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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej

mentone w stosunku uo wersji poprzeumej