

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

Data druku: 26.09.2019

Numer wersji 3

Aktualizacja: 26.09.2019

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

***1.1 Identyfikator produktu**

***Nazwa handlowa:** *pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)*

***Numer artykułu:** PHCAL10

***Numer rejestracji**

Numer rejestracji nie jest dostępny dla tej substancji, ponieważ substancja lub jej zastosowania są zwolnione z rejestracji, roczny tonaż nie wymaga rejestracji lub przewiduje się rejestrację na późniejszy termin rejestracji.

***1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

***Zastosowanie substancji / preparatu** Odczynniki laboratoryjne

***1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

***Producent/Dostawca:** See Below

***Producent:**

Reagecon Diagnostics Ltd.
Shannon Free Zone,
Shannon,
Co. Clare,
Ireland.
Tel +353 61 472622
Fax +353 61 472642

***Dostawca:**

PyroScience GmbH
Hubertusstr. 35
52064 Aachen
Germany

***Komórka udzielająca informacji:** sds@reagecon.ie

***1.4 Numer telefonu alarmowego:**

For Hazardous Materials [or Dangerous Goods] Incident
Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident
Call CHEMTREC
For Ireland call +(353)-19014670
For Outside Ireland call +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

***2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

***Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

***2.2 Elementy oznakowania**

***Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.09.2019

Numer wersji 3

Aktualizacja: 26.09.2019

Nazwa handlowa: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

(ciąg dalszy od strony 1)

*Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS07

*Hasło ostrzegawcze Uwaga

*Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319 Działa drażniąco na oczy.

*Zwroty wskazujące środki ostrożności

P264 Dokładnie umyć po użyciu.

P280 Stosować ochronę oczu / ochronę twarzy.

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.

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

*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: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

*Składniki niebezpieczne:

CAS: 5968-11-6	sodium carbonate monohydrate	Eye Irrit. 2, H319	50-100%
----------------	------------------------------	--------------------	---------

*Non- Hazardous Components

CAS: 144-55-8	sodium hydrogencarbonate		25-50%
---------------	--------------------------	--	--------

*Wskazówki dodatkowe: Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

*4.1 Opis środków pierwszej pomocy

*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. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

*Po przełknięciu: Nie powodować wymiotów i sprowadzić 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: Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.09.2019

Numer wersji 3

Aktualizacja: 26.09.2019

Nazwa handlowa: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

(ciąg dalszy od strony 2)

*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

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

*6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przeniknięcia 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

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 Unikać zapyłania

*Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: 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: Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

*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.

*8.2 Kontrola narażenia

*Osobiste wyposażenie ochronne:

*Ogólne środki ochrony i higieny:

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami.

Unikać styczności z oczami i skórą.

*Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

Zalecana ochrona dróg oddechowych.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.09.2019

Numer wersji 3

Aktualizacja: 26.09.2019

Nazwa handlowa: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

(ciąg dalszy od strony 3)

***Ochrona rąk:**

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

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:**

Okulary ochronne szczelnie zamknięte

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**Ogólne dane*****Wygląd:**

Forma:

Stały materiał

Kolor:

Zgodnie z nazwą produktu

***Zapach:**

Charakterystyczny

***Próg zapachu:**

Nieokreślone.

***Wartość pH:**

Nie nadający się do zastosowania.

***Zmiana stanu**

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Nie jest określony.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

> 100 °C

***Temperatura zapłonu:**

Nie nadający się do zastosowania.

***Palność (ciała stałego, gazu):**

Nieokreślone.

***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.

***Gęstość względna**

Nieokreślone.

***Gęstość par**

Nie nadający się do zastosowania.

***Szybkość parowania**

Nie nadający się do zastosowania.

***Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

Woda:

Nierozpuszczalny.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.09.2019

Numer wersji 3

Aktualizacja: 26.09.2019

Nazwa handlowa: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

(ciąg dalszy od strony 4)

*Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nieokreślone.
*Lepkość:	
Dynamiczna:	Nie nadający się do zastosowania.
Kinetyczna:	Nie nadający się do zastosowania.
*Zawartość rozpuszczalników:	
Zawartość ciał stałych:	100,0 %
*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
Działa drażniąco na oczy.
- *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
- *12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- *12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.09.2019

Numer wersji 3

Aktualizacja: 26.09.2019

Nazwa handlowa: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

(ciąg dalszy od strony 5)

***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:**

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

***Europejski Katalog Odpadów**

HP4	Drażniące - działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu
-----	--

***Opakowania nieoczyszczone:**

***Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

***14.1 Numer UN**

***ADR, IMDG, IATA** brak

***14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

***ADR** brak

brak

***IMDG, IATA** brak

***14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

***ADR, IMDG, IATA**

***Klasa** brak

***14.4 Grupa pakowania**

***ADR, IMDG, IATA** brak

***14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie nadający się do zastosowania.

***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

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 26.09.2019

Numer wersji 3

Aktualizacja: 26.09.2019

Nazwa handlowa: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

(ciąg dalszy od strony 6)

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

***Przepisy poszczególnych krajów:**

***Klasa zagrożenia wód:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.

***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.

***Oдноśne zwroty**

H319 Działa drażniąco na oczy.

***Wydział sporządzający wykaz danych:** Health and Safety

***Partner dla kontaktów:** sds@reagecon.ie

***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

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

**** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL