

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa produktu : My5-FU Reagent Kit  
Kod produktu : 5FU-RGT

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

Zastosowania przemysłowe/profesjonalne : Wyłącznie do profesjonalnego zastosowania  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Wyrób medyczny do diagnostyki in vitro

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent	Autoryzowany przedstawiciel w Europie
Saladax Biomedical, Inc. 116 Research Dr. Bethlehem, PA.18015	EMERGO EUROPE Westervoortsedijk 60, 6827 AT Arnhem
Tel. 610-419-6731 techsupport@saladax.com www.saladax.com	The Netherlands T +31 (0) 70 345 8570

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy : CHEMTREC 1-800-424-9300 (USA lub Kanada);1-703-527-3887 (międzynarodowy)

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Ta substancja jest sklasyfikowana jako niestanowiąca zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

### 2.2 Elementy oznaczenia

**Oznaczenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] ten produkt nie wymaga oznaczenia.

### 2.3 Inne zagrożenia

Nie zidentyfikowano innych zagrożeń

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancja

Nie dotyczy

### 3.2 Mieszanina

Ten produkt nie spełnia kryteriów do klasyfikacji w ramach jakiegokolwiek klasy zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].

## SEKCJA 4: Pierwsza pomoc

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne : Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza (jeżeli to możliwe, pokazać etykietę).

Wdychanie : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem w przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu.

Kontakt ze skórą : Natychmiast usunąć/zdjąć zanieczyszczoną odzież. Przemyc skórę wodą / wziąć prysznic. Przemyc obficie dużą ilością wody z mydłem. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Skontaktować się z OŚRODKIEM Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem w przypadku reakcji skórnych.

Kontakt z oczami : Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są noszone i nie stanowi to problemu. Kontynuować przepłukiwanie. Ostrożnie płukać wodą przez 10–15 minut. Zasięgnąć porady lekarza, jeśli ból, mruganie lub zaczerwienienie nie ustąpi.

Połknięcie : Przepłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Wezwać pomoc medyczną. Skontaktować się z OŚRODKIEM Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem w przypadku złego samopoczucia.

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

Nie zidentyfikowano żadnych znanych objawów ani skutków

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

Leczyć objawowo.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Sam produkt się nie pali. Dobrać środki gaśnicze do miejsca występowania pożaru.

Nieodpowiednie środki gaśnicze : Brak ograniczeń.

### 5.2 Specjalne zagrożenia wynikające z klasyfikacji substancji lub mieszaniny

Brak specjalnych zagrożeń.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Brak specjalnych informacji dla straży pożarnej.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Środki ogólne : Natychmiast usunąć rozlany produkt za pomocą chłonnych materiałów i umyć dane miejsce wodą.

#### 6.1.1 Dla personelu nieprowadzącego akcji ratunkowej

Procedury awaryjne : Ewakuować pracowników niebiorących udziału w akcji ratunkowej.

#### 6.1.2 Dla personelu prowadzącego akcję ratunkową

Indywidualne wyposażenie ochronne : Odpowiednie indywidualne wyposażenie ochronne opisano w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.

Procedury awaryjne : Brak specjalnych procedur awaryjnych.

### 6.2 Środki ostrożności z zakresu ochrony środowiska

Brak specjalnych środków ostrożności z zakresu ochrony środowiska

### 6.3 Materiały i metody zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Usunąć rozlany produkt za pomocą chłonnych materiałów. Umyć dane miejsce wodą.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcje 8 i 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z mieszaniną oraz jej magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania

Środki ochronne : Podczas stosowania nosić rękawice.

Ogólne zasady bezpieczeństwa i higieny pracy : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania produktu. Po kontakcie z produktem starannie umyć ręce.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania oraz informacje dotyczące wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania : Przechowywać w lodówce w temperaturze 2–8°C.

### 7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Wyłącznie do diagnostyki *in vitro*.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia i indywidualne środki ochrony

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji, których stężenie wymaga ustalenia dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego.

### 8.2 Kontrola narażenia

Indywidualne wyposażenie ochronne : Unikać niepotrzebnego narażenia. Nosić okulary ochronne, rękawice ochronne i odzież ochronną.

Ochrona rąk : Nosić rękawice ochronne.

Ochrona oczu : Nosić gogle lub okulary ochronne odporne na działanie środków chemicznych.

Ochrona dróg oddechowych : Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

Inne informacje : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania produktu.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia : Płyn

Kolor : R1 : Przejroczysty, lekko żółty do pomarańczowego; R2 : Nieprzejrzysty biały płyn

Zapach : Nieznaczny lub brak zapachu

Próg zapachowy : Brak dostępnych danych

pH : R1 : 7,4; R2 : 7,5

Temperatura topnienia : 0°C

Temperatura wrzenia	: 100°C
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy- roztwór wodny
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy- roztwór wodny
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych
Palność (ciało stałe, gaz)	: Nie dotyczy
Ciśnienie pary	: 24 mm Hg
Względna gęstość par w temp. 20°C	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: 1 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność	: Mieszalna w wodzie
Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych danych

## 9.2 Pozostałe informacje

Brak innych istotnych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Stabilna w normalnych warunkach.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Stabilna w normalnych warunkach.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak niebezpiecznych reakcji.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Stabilna w normalnych warunkach.

### 10.5 Materiały niezgodne

Brak materiałów niezgodnych.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak niebezpiecznych produktów rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacja toksykologiczna

### 11.1 Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008T

oksyczość ostra	: Niesklasyfikowana (na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione)
Żrące/podrażniające działanie na skórę	: Niesklasyfikowana (na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione)
Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu	: Niesklasyfikowana (na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Niesklasyfikowana (na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione)
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Niesklasyfikowana (na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione)
Rakotwórczość	: Niesklasyfikowana (na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione)
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Niesklasyfikowana (na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione)
Działa toksycznie na narządy docelowe Jednorazowe narażenie	: Niesklasyfikowana (na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione)
Działa toksycznie na narządy docelowe Wielokrotne narażenie	: Niesklasyfikowana (na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione)
Zagrożenie przy aspiracji	: Niesklasyfikowana (na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione)

### 11.2 Informacje na temat innych zagrożeń

Nie zidentyfikowano innych zagrożeń

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Brak dostępnych danych

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

**12.5 Wyniki oceny własności PBT i vPvB**

Mieszanina nie zawiera substancji, które zostały ocenione jako PBT lub vPvB.

**12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną**

Nie zawiera składników zaburzających gospodarkę hormonalną powyżej wartości granicznych

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

**13.1 Metody przetwarzania odpadów**

Zalecane metody utylizacji odpadów : Utylizować zgodnie z przepisami lokalnymi/krajowymi.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

**14.1 Numer UN**

Nie dotyczy

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa**

Nie dotyczy

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

Niesklasyfikowana (na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione)

**14.4 Grupa pakowania**

Niesklasyfikowana (na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione)

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Niebezpieczny dla środowiska : Nie

Zanieczyszczenie morza : Nie

Pozostałe informacje : Brak dodatkowych informacji

**14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika**

Zastosowanie specjalnych środków ostrożności nie jest wymagane

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie dotyczy

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

**15.1.1 Przepisy UE**

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom wymienionym w załączniku XVII do rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XIV do rozporządzenia REACH

**15.1.2 Przepisy krajowe**

Brak dodatkowych informacji

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Opisy zmian w dokumencie dostępne na żądanie

SDS UE (Załącznik II do rozporządzenia REACH)

*Powyższe informacje odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy i mają na celu opis produktu wyłącznie na potrzeby wymagań związanych z bezpieczeństwem, zdrowiem i ochroną środowiska. Karta charakterystyki nie jest gwarancją określonych właściwości produktu.*