

## HbA1c Calibrators and Controls

Wydrukowano dnia 14.9.2007

Poprzednia data 10.6.2005

### 1. JEDNOZNACZNA NAZWA SUBSTANCJI/PREPARATU I ZAKŁADU/PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1 Identyfikacja artykułu

##### 1.1.1 Nazwa handlowa

HbA1c Calibrators and Controls

##### 1.1.2 Kod wyrobu

981658, 981695, 981696

#### 1.2 Zastosowanie Substancji/Preparatu

##### 1.2.1 Wyrażone na piśmie

Kalibratory/Kontrole do diagnostyki in vitro na analizatory do chemii klinicznej.

#### 1.3 Jednoznaczna Nazwa Substancji/Preparatu i Zakładu/Przedsiębiorstwa

##### 1.3.1 Dostawca

Thermo Fisher Scientific Oy, Clinical Diagnostics Finland

##### 1.3.2

Ratastie 2, P.O.Box 100  
FI-01621 Vantaa  
FINLAND  
+358-9-329 100  
+358-9-3291 0300  
FI09215470

#### 1.4 Numer telefonu w sytuacji krytycznej

##### 1.4.1 Numer telefonu, imię i nazwisko, adres

-

### 2. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 2.1 Składniki niebezpieczne

##### 2.1.1

Numer CAS  
lub inne  
oznaczenie  
kodowe

1119-97-7

##### 2.1.2

Nazwa chemiczna substancji

Bromek tetrade cyltrimetyloamonowy

##### 2.1.3

Stężenie

7.7 %

##### 2.1.4

Klasyfikacja

C; R34

##### 2.1.7 Informacja uzupełniająca

-

### 3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Działa drażniąco na oczy i skórę.

### 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1 Porady dodatkowe

-

#### 4.2 Wdychanie

-

#### 4.3 Kontakt ze skórą

Natychmiast zmyć dużą ilością wody. Zanieczyszczoną skórę przemyć środkiem dezynfekującym.

#### 4.4 Kontakt z oczami

Natychmiast płukać dużą ilością wody przynajmniej przez 15 minut.

## HbA1c Calibrators and Controls

Wydrukowano dnia 14.9.2007

Poprzednia data 10.6.2005

- 4.5 Połknięcie**  
Zasięgnąć porady medycznej.

### 5. SPRZET PRZECIWOŻAROWY

- 5.1 Odpowiednie środki gaśnicze**  
Woda, piana, dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).
- 5.3 Specyficzne zagrożenia**  
-

### 6. ŚRODKI NA WYPADEK WYCIEKU

- 6.1 Osobiste środki ostrożności**  
-
- 6.2 Środowiskowe środki ostrożności**  
-
- 6.3 Metody oczyszczania**  
Zmiać unikając kurzenia.

### 7. OPERACJE I MAGAZYNOWANIE

- 7.1 Używanie**  
Substancja łatwo palna.  
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
- 7.2 Magazynowanie**  
Przechowywać w temperaturze pomiędzy 2 i 8 °C.

### 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- 8.2 Środki kontroli narażenia**
- 8.2.1 Środki kontroli narażenia w miejscu pracy**  
Stosować zgodnie z zasadami bezpiecznej pracy i higieny pracy. Po pracy zdezynfekuj stanowisko oraz dłonie.
- 8.2.1.1 Ochrona dróg oddechowych**  
-
- 8.2.1.2 Ochrona rąk**  
Rękawice ochronne.
- 8.2.1.3 Ochrona oczu**  
Okulary ochronne.
- 8.2.1.4 Ochrona skóry i ciała**  
Fartuch laboratoryjny.

### 9. WŁASNOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

- 9.1 Informacje ogólne (wygląd, zapach)**  
Ciało stałe, bezwonna.
- 9.2 Istotne Informacje Ochrony Zdrowia i Środowiska**
- 9.2.1 pH** 7.2
- 9.2.2 Temperatura wrzenia/zakres** -
- 9.2.3 Temperatura zapłonu** -
- 9.2.5 Właściwości wybuchowe**
- 9.2.5.1 Dolna granica wybuchowości** -

## HbA1c Calibrators and Controls

Wydrukowano dnia 14.9.2007

Poprzednia data 10.6.2005

9.2.5.2	Górna granica wybuchowości	-
9.2.7	Prężność par	-
9.2.8	Gęstość względna	-
9.2.9	Rozpuszczalność	-
9.2.9.1	Rozpuszczalność w wodzie	całkowicie rozpuszczalny
9.2.9.2	Rozpuszczalność w tłuszczach (należy określić rozpuszczalnik - olej)	-
9.2.10	Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)	-
9.2.11	Lepkość	-

## 10. TRWAŁOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.3 Niebezpieczne produkty rozkładu

-

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Toksyczność ostra

Bromek tetradecyltrimetyloamonowy:  
LD50/dożylny/szczur 15 mg/kg

11.2 Początkowe podrażnienie

Drażniący oczy i skórę.

11.3 Uczulenie

-

11.5 Doświadczenia na ludziach

-

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Ekotoksyczność

12.1.1 Toksyczność dla organizmów wodnych.

-

12.1.2 Toksyczność dla innych organizmów.

-

12.2 Mobilność

-

12.3 Trwałość / degradowalność

12.3.1 Biodegradacja

-

12.3.2 Rozkład chemiczny

-

12.4 Potencjał bioakumulacyjny

-

## 13. UWAGI DOTYCZĄCE USUWANIA

Produkt musi być usunięty jako odczynnik laboratoryjny zgodnie z lokalnymi przepisami.

## 14. INFORMACJA TRANSPORTOWA

## HbA1c Calibrators and Controls

Wydrukowano dnia 14.9.2007

Poprzednia data 10.6.2005

<b>14.1</b>	<b>NZ - Nr</b>	-
<b>14.3</b>	<b>Transport lądowy</b>	
<b>14.3.1</b>	<b>Klasa</b>	-
<b>14.4</b>	<b>Transport morski</b>	
<b>14.4.1</b>	<b>IMDG</b>	-
<b>14.5</b>	<b>Transport lotniczy</b>	
<b>14.5.1</b>	<b>ICAO/IATA</b>	-

### 15. INFORMACJE O PRZEPISACH

<b>15.1</b>	<b>Informacje na etykiecie ostrzegawczej</b>	
	<b>Etykieta EC</b>	-
<b>15.1.1</b>	<b>Kod literowy znaku ostrzegawczego i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia dla preparatu</b>	
	Xi	Produkt drażniący
<b>15.1.2</b>	<b>Nazwy składników określonych na etykiecie ostrzegawczej</b>	
	Bromek tetradecyltrimetyloamonowy	
<b>15.1.3</b>	<b>R -zdanie(a)</b>	
	R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.
<b>15.1.4</b>	<b>S -zdanie(a)</b>	
	S24/25	Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

### 16. INFORMACJE DODATKOWE

<b>16.1</b>	<b>Pełny tekst zwrotów R odnoszących się do Rozdziałów 2 i 3</b>	
	R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.
	R34	Powoduje oparzenia.
<b>16.4</b>	<b>Dodatkowe informacje osiągalne z:</b>	
	Numer identyfikacyjny karty bezpiecze" 1/2stwa: D04220-05-03-MSDS-HbA1c Calibrators and Controls-PL Korporacja wspomniana w punkcie 1.3. Według naszej wiedzy informacje zawarte w tym arkuszu danych są poprawne, kompletne oraz dokładne. Charakteryzują produkt z uwzględnieniem odpowiednich środków ostrożności. Nie gwarantują właściwości produktu.	
<b>16.5</b>	<b>Odnosnik literaturowy</b>	
	MSDS producenta. Ten produkt został oceniony zgodnie z dyrektywą 1967/548/EEC, 1999/45/EC i 2001/58/EC	
<b>16.6</b>	<b>Dodatki, usunięcia, przeglądy</b>	
	Zmiany w sekcjach 1.3.	
	<b>Data</b>	14.09.2007
	<b>Podpis</b>	LMKo