

HbA1c Calibrators and Controls

Datum vydání 14.9.2007

Předchozí datum 30.3.2006

1. NÁZEV LÁTKY/PŘIPRAVKU A JMÉNO FIRMY/PODNIKU

- 1.1 Označení výrobku**
1.1.1 Obchodní název výrobku
 HbA1c Calibrators and Controls
- 1.1.2 Kód výrobku**
 981658, 981695, 981696
- 1.2 Použití látky/přípravku**
1.2.1 Vyjádřeno písemně
 Diagnostický kalibrátor/kontrolní materiál pro chemický analyzátor určený pro klinická vyšetření.
- 1.3 Název Látky/Přípravku a Jméno Firmy/Podniku**
1.3.1 Dodavatel
 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

2. SLOŽENÍ/ÚDAJE O SLOŽKÁCH

- 2.1 Nebezpečné složky**
- | 2.1.1
Číslo CAS
nebo jiný kód | 2.1.2
Chemická charakteristika látky | 2.1.3
Koncentrace | 2.1.4
Klasifikace |
|-------------------------------------|---|----------------------|----------------------|
| 1119-97-7 | (Tetradecyl))trimethylamonium-bromid | 7.7 % | C; R34 |
- 2.1.7 Další informace**
 -

3. POPIS RIZIK

Dráždí oči a kůži.

4. OPATŘENÍ PŘI PRVNÍ POMOCI

- 4.1 Další pokyny**
 -
- 4.2 Nadýchání se**
 -
- 4.3 Styk s kůží**
 Ihned oplachujte velkým množstvím vody. Kůži, která se dostala s látkou do kontaktu, ošetřete dezinfekčním prostředkem určeným na kůži.
- 4.4 Vdechnutí**
 Ihned vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.
- 4.5 Požití**
 Konzultujte s lékařem.

5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

- 5.1 Vhodné hasicí prostředky**
 voda, pěna, oxid uhličitý (CO₂)

HbA1c Calibrators and Controls

Datum vydání 14.9.2007

Předchozí datum 30.3.2006

5.3 Zvláštní nebezpečí

-

6. OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU**6.1 Osobní ochrana**

-

6.2 Opatření k ochraně životního prostředí

-

6.3 Způsoby čištění

Zamezíte za sucha, zabraňte tvoření prachu.

7. NAKLÁDÁNÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1 Nakládání**

Hořlavá látka.

Zamezte styku s kůží a očima.

7.2 Skladování

Skladujte při teplotách mezi 2 °C a 8 °C.

8. OMEZENÍ DOBY PŮSOBNÍ / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.2 Kontroly expozice****8.2.1 Kontrola expozice na pracovišti**

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Po práci dezinfikujte pracoviště a ruce.

8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů

-

8.2.1.2 Ochrana rukou

ochranné rukavice

8.2.1.3 Ochrana očí

ochranné brýle

8.2.1.4 Ochrana kůže a těla

Laboratorní plášť.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Všeobecné údaje (vzhled, zápach)**

pevný, bez zápachu

9.2 Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí**9.2.1 pH** 7.2**9.2.2 Bod varu/rozmezí bodu varu** -**9.2.3 Bod vzplanutí** -**9.2.5 Nebezpečí výbuchu****9.2.5.1 Dolní expoziční limit** -**9.2.5.2 Horní expoziční limit** -**9.2.7 Tenze par** -**9.2.8 Relativní merná hmotnost** -**9.2.9 Rozpustnost****9.2.9.1 Rozpustnost ve vodě** plně rozpustná látka**9.2.9.2 Rozpustnost v tucích (rozpouštědlo - olej musí být specifikován)** -

HbA1c Calibrators and Controls

Datum vydání 14.9.2007

Předchozí datum 30.3.2006

- 9.2.10 Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda) -
9.2.11 Viskozita -

10. STABILITA A REAKTIVITA

- 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu
-

11. TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

- 11.1 **Akutní toxicita**
(Tetradecyl)trimethylamonium-bromid:
LD50/intravenózní/krysa = 15 mg/kg
- 11.2 **Primární dráždivý účinek**
Dráždí oči a pokožku.
- 11.3 **Senzibilizační účinek**
-
- 11.5 **Zkušební u člověka**
-

12. EKOTOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

- 12.1
12.1.1 **Toxicita pro vodní organismy.**
-
- 12.1.2 **Toxicita pro jiné organismy.**
-
- 12.2 **Mobilita**
-
- 12.3 **Perzistence / odbouratelnost**
12.3.1 **Biologický rozklad**
-
- 12.3.2 **Chemické odbourávání**
-
- 12.4 **Biokoncentrační potenciál**
-

13. POKYNY PRO LIKVIDACI

Výrobek musí být zlikvidován v souladu s místními předpisy jako laboratorní chemikálie.

14. ÚDAJE K PŘEPRAVĚ

- 14.1 **kód OSN** -
- 14.3 **Pozemní doprava**
- 14.3.1 **Třída** -
- 14.4 **Námořní doprava**
- 14.4.1 **IMDG** -
- 14.5 **Letecká doprava**
- 14.5.1 **ICAO/IATA** -

HbA1c Calibrators and Controls

Datum vydání 14.9.2007

Předchozí datum 30.3.2006

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

- 15.1 Údaje na varovném štítku označení EHS** -
- 15.1.2 Názvy přísad uvedené na výstražném štítku**
(Tetradecyl)trimethylamonium-bromid
- 15.1.3 R-věty**
R36/38 Dráždí oči a kůži.
- 15.1.4 S-věty**
S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

16. JINÉ ÚDAJE

- 16.1**
R36/38 Dráždí oči a kůži.
R34 Způsobuje poleptání.
- 16.4 Další informace jsou dostupné u:**
Kód materiálového bezpečnostního listu: D04878-05-02-MSDS-HbA1c Calibrators and Controls-CS
Společnost uvedená v bodu 1.3.
Informace v tomto listu jsou podle našich nejlepších znalostí a vědomostí správné a úplné a jsou uváděny v dobré víře jako přesné. Charakterizují výrobek s ohledem na příslušná bezpečnostní opatření. Nezaručují vlastnosti výrobku.
- 16.5 Literární odkaz**
MSDS výrobce.
Tento výrobek byl hodnocen v souladu se směrnicemi 1967/548/EHS, 1999/45/ES a 2001/58/ES.
- 16.6 Dodatky, výmazy, revize**
Změny v částech 1.3.

14.09.2007

LMKo