

HbA1c Calibrators and Controls

Datum 14.9.2007

Früheres Datum 10.6.2005

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**1.1 Bezeichnung des Erzeugnisses****1.1.1 Handelsname**

HbA1c Calibrators and Controls

1.1.2 Produktnummer

981658, 981695, 981696

1.2 Verwendung des Stoffs/der Zubereitung**1.2.1 Schriftlich ausgedrückt**

In-vitro-Diagnostik-Kalibrator/Kontrolle für das klinische chemische Analysegerät.

1.3 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**1.3.1 Lieferant**

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 Notrufnummer**1.4.1 Telefonnummer, Name, Adresse**

Name und Anschrift desjenigen, der in Notfällen Informationen vorlegt: Thermo Electron GmbH Im Steingrund 4
 - 6, D-63 303 Dreieich Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen: II. Medizinische Klinik und Poliklinik der
 Universität Langenbeckstr. 1, D-55131 Mainz Tel.: 06131 / 1 92 40, Fax: 06131 / 23 24 68

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**2.1 Gefährliche Inhaltsstoffe****2.1.1**

CAS-
 Nummer
 oder andere
 Nummer

1119-97-7

2.1.2

Chemische Charakterisierung
 des Stoffes

Tetradecyltrimethyl-
 ammoniumbromid

2.1.3

Konzentration
 Einstufung

7.7 %

2.1.4

C; R34

2.1.7 Weitere Information

-

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Reizt die Augen und die Haut.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**4.1 Zusätzliche Hinweise**

-

4.2 Einatmen

-

4.3 Hautkontakt

Sofort mit viel Wasser abwaschen. Die Berührungsfläche der Haut mit einem Hautdesinfektionsmittel behandeln.

4.4 Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten ausspülen.

HbA1c Calibrators and Controls

Datum 14.9.2007

Früheres Datum 10.6.2005

- 4.5 Verschlucken**
Arzt konsultieren.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1 Geeignete Löschmittel**
Wasser, Schaum, Kohlendioxid (CO₂).
- 5.3 Besondere Gefahren**
-

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**
-
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen**
-
- 6.3 Verfahren zur Reinigung**
Trocken zusammenkehren, Staubbildung vermeiden.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 Handhabung**
Brennbarer Stoff.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- 7.2 Lagerung**
Bei Temperaturen zwischen 2°C und 8°C aufbewahren.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- 8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Arbeitsplatz und Hände nach der Arbeit desinfizieren.
- 8.2.1.1 Atemschutz**
-
- 8.2.1.2 Handschutz**
Schutzhandschuhe.
- 8.2.1.3 Augenschutz**
Schutzbrille.
- 8.2.1.4 Haut- und Körperschutz**
Labormantel.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- 9.1 Allgemeine Angaben (Erscheinungsbild, Geruch)**
Fest, Geruchlos.
- 9.2 Wichtige Angaben über Gesundheit, Sicherheit und Umwelt.**
- 9.2.1 pH-Wert** 7.2
- 9.2.2 Siedepunkt/Siedebereich** -
- 9.2.3 Flammpunkt** -
- 9.2.5 Explosionsgefahr**
- 9.2.5.1 Unterer Explosionsgrenz** -

HbA1c Calibrators and Controls

Datum 14.9.2007

Früheres Datum 10.6.2005

9.2.5.2	Oberer Explosionsgrenz	-
9.2.7	Dampfdruck	-
9.2.8	Relative Dichte	-
9.2.9	Löslichkeit	
9.2.9.1	Wasserlöslichkeit	vollkommen löslich
9.2.9.2	Fettlöslichkeit (Lösungsmittel angeben)	-
9.2.10	Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser)	-
9.2.11	Viskosität	-

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**10.3** Gefährliche Zersetzungsprodukte

-

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**11.1** Akute Toxizität

Tetradecyltrimethylammoniumbromid:

LD50/intravenös/Ratte=15 mg/kg

11.2 Primäre Reizwirkung

Reizt die Augen und die Haut.

11.3 Sensibilisierung

-

11.5 Erfahrung am Menschen

-

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**12.1****12.1.1** Aquatische Toxizität

-

12.1.2 Toxizität für andere Organismen

-

12.2 Mobilität

-

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit**12.3.1** Bioabbaubarkeit

-

12.3.2 Chemischer Abbau

-

12.4 Bioakkumulationspotential

-

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Das Produkt muß unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften als Laborchemikalie entsorgt werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**14.1** UN-Nr.

-

HbA1c Calibrators and Controls

Datum 14.9.2007

Früheres Datum 10.6.2005

14.3	Landtransport	
14.3.1	Klasse	-
14.4	Seetransport	
14.4.1	IMDG	-
14.5	Lufttransport	
14.5.1	ICAO/IATA	-

15. VORSCHRIFTEN

15.1	Informationen auf dem Gefahrenzettel	
	EG-Kennzeichnung	-
15.1.1	Buchstaben des Gefahrensymbols und der Gefahrenbezeichnungen für Zubereitungen	
	Xi	Reizend
15.1.2	Namen der Bestandteile auf dem Gefahrenzettel	
	Tetradecyltrimethylammoniumbromid	
15.1.3	R-Sätze	
	R36/38	Reizt die Augen und die Haut.
15.1.4	S-Sätze	
	S24/25	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

16. SONSTIGE ANGABEN

16.1	R36/38	Reizt die Augen und die Haut.
	R34	Verursacht Verätzungen.
16.4	Weitere Auskünfte erhältlich bei:	
	Code des Datenblatts für Materialicherheit: D01586-05-05-MSDS-HbA1c Calibrators and Controls-DE In Abschnitt 1.3 erwähntes Unternehmen.	
	Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben sind nach unserem besten Wissen und Gewissen richtig und vollständig. Sie beschreiben das Produkt unter Berücksichtigung der geeigneten Sicherheitsmaßnahmen. Sie garantieren jedoch keine Produkteigenschaften.<RET>	
16.5	Literaturhinweis	
	Datenblatt für Materialicherheit des Herstellers. Dieses Produkt wurde gemäß den Richtlinien 1967/548/EWG, 1999/45/EG und 2001/58/EG geprüft.	
16.6	Hinzugefügt, gestrichen oder abgeändert	
	Änderungen in den Abschnitten 1.3.	
	Datum	14.09.2007
	Unterschrift	LMKo