

HbA1c Calibrators and Controls

Päiväys: 13.9.2007

Edellinen päiväys: 10.6.2005

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

HbA1c Calibrators and Controls

1.1.2 Tunnuskoodi

981658, 981695, 981696

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

In vitro diagnostinen kalibraattori/kontrolli kliinisen kemian analysaattoriin.

1.2.2 Toimialakoodi

N 851 Terveydenhoitopalvelut

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

21 Laboratoriokemikaalit

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

Thermo Fisher Scientific Oy, Clinical Diagnostics Finland

1.3.2 Yhteystiedot

Ratastie 2, P.O.Box 100

FI-01621 Vantaa

FINLAND

+358-9-329 100

+358-9-3291 0300

FI0921547-0

1.4 Häät puhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

HYKS/Myrkytystietokeskus

Stenbäckinkatu 11, 00290 HELSINKI

09-4711

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi
--------------------------------	---------------------

1119-97-7	Tetradekyylitrimetyyli-ammoniumbromidi
-----------	--

2.1.3 Pitoisuus

7.7 %

2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
--

C; R34

2.1.7 Muut tiedot

-

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

4. ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet**

-

4.2 Hengitys

-

HbA1c Calibrators and Controls

Päiväys: 13.9.2007

Edellinen päiväys: 10.6.2005

- 4.3 Iho**
Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Käsittele kosketuksessa ollut iho ihon desinfiointiaineella.
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan.
- 4.5 Nieleminen**
Otettava yhteys lääkäriin.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Vesi, vaahto, hiilidioksidi (CO₂).
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
-

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
-
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
-
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Pyyhi kuivalla, vältä pölyn muodostumista.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsitteleminen**
Palava aine.
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
- 7.2 Varastointi**
Säilytettävä 2...8°C lämpötilassa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Desinfioi työpiste ja kädet työn jälkeen.
- 8.2.1.1 Hengityksen suojaus**
-
- 8.2.1.2 Käsien suojaus**
Suojakäsineet.
- 8.2.1.3 Silmien suojaus**
Suojalasit.
- 8.2.1.4 Ihon suojaus**
Laboratoriotakki.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Kiinteä, hajuton.
- 9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 pH** 7.2
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** -

HbA1c Calibrators and Controls

Päiväys: 13.9.2007

Edellinen päiväys: 10.6.2005

9.2.3	Leimahduspiste	-
9.2.5	Räjähdysominaisuudet	
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	-
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	-
9.2.7	Höyrynpaine	-
9.2.8	Suhteellinen tiheys	-
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	täysin liukeneva
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	-
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	-
9.2.11	Viskositeetti	-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Tetradekyylitrimetyyliammoniumbromidi:

LD50/suonensisäisesti/rotta = 15 mg/kg

11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

11.3 Herkistyminen

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieläimille

-

12.1.2 Myrkyllisyys muille eläimille

-

12.2 Liikkuvuus

-

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

-

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

-

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote on hävitettävä laboratoriokemikaalina paikallisten säädösten mukaisesti.

HbA1c Calibrators and Controls

Päiväys: 13.9.2007

Edellinen päiväys: 10.6.2005

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	-
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	-
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	-
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	-

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
	EY-numero -	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	
	Xi	Ärsyttävä
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	
	Tetradekyyli trimetyyli ammoniumbromidi	
15.1.3	R-lausekkeet	
	R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
15.1.4	S-lausekkeet	
	S24/25	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

16. MUUT TIEDOT

16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista	
	R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
	R34	Syövyttävää.
16.4	Lisätiedot	
	Käyttöturvallisuustiedotteen tunnuskoodi: D01594-05-MSDS-HbA1c Calibrators and Controls-FI	
	Kohdassa 1.3 mainittu yritys.	
	Nämä tiedot ovat parhaimman tietämyksemme mukaan oikein. Tiedote kuvaa tuotteen käsittelyssä huomioitavat turvatoimenpiteet. Se ei takaa tuotteen ominaisuuksia.	
16.5	Käytetyt tietolähteet	
	Valmistajan käyttöturvallisuustiedote.	
	STMp 509/2005 Vaarallisten aineiden luettelo.	
	STMp 807/2001 Kemikaalien luokitusperusteet ja merkintöjen tekeminen.	
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset	
	Muutoksia kohdissa 1.3 ja 16.	
	Päiväys	13.09.2007
	Allekirjoitus	LMKo