

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Kuupäev 11.1.2008

Eelnev kuupäev 2.10.2007

1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**1.1 Aine või valmistise identifitseerimine****1.1.1 TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS**

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

1.1.2 Toote kood

981793

1.2 Aine/valmistise kasutusala**1.2.1 Kirjalikult**

In vitro diagnostika reaktiiv kliinilise keemia analüsaatori jaoks.

1.3 Äriühingu/ettevõtte identifitseerimine**1.3.1 Varustaja**

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. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

-

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.1 Ohtlikud komponendid****3.1.1**CAS/
EINECS &
Registreerimis
e No.

017-002-01-X

3.1.2

Aine keemiline nimetus

Vesinikkloriid

9002-93-1

Triton X-100

3.1.3Kontsentratsi
oon

< 1%

1-5 %

3.1.4

Klassifikatsioon

C; R34;Xi; R37

Sööviv

Xn; R22-41

Kahjulik

3.1.7 Muu teave

Võib ärritada silmi ja nahka.

4. ESMAABIMEETMED**4.2 Sissehingamine**

Minna värske õhu kätte.

4.3 Sattumine nahale

Pesta maha vee ja seebiga.

4.4 Silma sattumisel

Loputada kiiresti rohke veega, eriti silmalaugude aluseid. Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

4.5 Allaneelamine

Kiiresti kutsuda arst. Mitte kutsuda esile oksendamist. Juua 1 - 2 klaasi vett. Võimaluse korral juua hiljem piima.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Kuupäev 11.1.2008

Eelnev kuupäev 2.10.2007

- 5.1 Sobivad kustutusvahendid**
süsinikdioksiid (CO₂), kuiv pulber, vesi
- 5.3 Erilised ohud**
Põlemisel võib vabaneda tervisele ohtlikke gaase.

6. JUHUSLIKU KESKKONDA SATTUMISE KORRAL VÕETAVAD MEETMED

- 6.1 Kollektiivsed meetmed**
Kasuta isikukaitsevahendeid.
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed**
-
- 6.3 Puhastusmeetodid**
Loputada rohke veega kanalisatsiooni.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE

- 7.1 Käitlemine**
kaitsekindad
- 7.2 Hoidmine**
Hoida temperatuurivahemikus 2 Kuni 8 °C.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

- 8.1 Piirnorm**
- 8.1.1 Piirnormid**
- | | | |
|----------------|----------------|--------------------------------|
| Vesinikkloriid | 5 ppm (15 min) | 7.6 mg/m ³ (15 min) |
|----------------|----------------|--------------------------------|
- 8.2 Kokkupuute ohjamine**
- 8.2.1 Töökohal kokkupuute kontroll**
-
- 8.2.1.1 Hingamisteede kaitse**
-
- 8.2.1.2 Käe kaitse**
kaitsekindad (näiteks (nt) butüülkummi , Nitrilikummi, Neopreenkindad).
- 8.2.1.3 Silmade kaitse**
Kaitseprillid. Pritsimise ohu korral kanda maski.Mitte kanda kontaktläätsti, kui esineb silmadesse pritsimise oht.
- 8.2.1.4 Naha ja keha kaitse**
Laborikittel.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

- 9.1 Üldine teave (välimus, lõhn)**
värvitu, lõhnatu,vedel
- 9.2 Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave**
- 9.2.1 pH** 1
- 9.2.2 Keemispunkt/piirkond** umbes 100 °C (vesi)
- 9.2.3 Süttimispunkt** Ei põle.
- 9.2.5 Plahvatusomadused**
- 9.2.5.1 Alumine plahvatuspiir** -
- 9.2.5.2 Ülemine plahvatuspiir** -
- 9.2.7 Auru rõhk** -
- 9.2.8 Suhteline tihedus** -

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Kuupäev 11.1.2008

Eelnev kuupäev 2.10.2007

9.2.9	Lahustuvus	
9.2.9.1	Vees lahustuv	täielikult lahustuv
9.2.9.2	Rasvas lahustuv (lahusti - õli)	-
9.2.10	Jaotuskoefitsent (n-oktaanol/vesi)	-

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- 10.1 Välditavad tingimused**
Mitte hoida kuumas ega kuumade esemete lähedal.
- 10.2 Välditavad materjalid**
Redutseerivad ained, Tugevad oksüdeerivad ained, Alused, Tugevad happed.
- 10.3 Ohtlikud lagusaadused**
Termilisel lagumisel võib vabaneda ärritava toimega gaase ja aure.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

- 11.1 Äge toksilisus**
-
- 11.2 Otsene ärritavus**
Võib põhjustada silmade/naha ärritust.
- 11.5 Kasutamispäringist saadud teave**
Sihtorganid: Silmad, Nahk, hingamisteed

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

- 12.1 Ökotoksilisus**
- 12.1.1 Toksilisus veele**
Vähendab vee pH-d.
Toksiline kaladele, HCl: LC50 = 862 mg/l. vähesel määral vett saastav
Triton X-100: LC50/96 = 8.9 mg/l, Mürgine veeorganismidele.
- 12.1.2 Toksiline teistele organismidel**
-
- 12.2 Liikuvus**
-
- 12.3 Püsivus / lagunduvus**
- 12.3.1 Biolagunduvus**
vett saastav
- 12.3.2 Keemiline lagunemine**
-
- 12.4 Bioakumulatsioon**
-

13. JÄÄTMEKÄITLUS

Toodet tuleb hävitada nagu laboratoorset kemikaali, vastavalt kehtivale seadusandlusele.

14. VEONÕUDED

- 14.3 Maismaatransport**
- 14.3.1 Klass** -
- 14.3.2 Riski nr** -
- 14.3.3 Kaupade kirjeldus** -

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Kuupäev 11.1.2008

Eelnev kuupäev 2.10.2007

14.3.4	Lisainformatsioon	-
14.4	Meretransport	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Vajalik laeva nimi	-
14.4.3	Lisainformatsioon	-
14.5	Õhustransport	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Vajalik laeva nimi	-
14.5.3	Lisainformatsioon	-

15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

15.1	Teave, mis on ohumärgil.
15.1.1	Valmistise ohusümboli tähtkood ja ohutunnused. -
15.1.2	Koostisainete nimed on ohumärgistusel. -
15.1.3	R - laused -
15.1.4	S-laused -
15.1.5	Teatud ainete kohta kehtivad erinõuded -

16. MUU TEAVE

16.1	Peatükkides 2 ja 3 viidatud R-lausetega täielik tekst R22 Kahjulik allaneelamisel. R34 Põhjustab söövitust. R37 Ärritab hingamiselundeid. R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.
16.4	lisainformatsiooni saab: Aine ohutuskaardi kood: D05011-05-01-MSDS-Total Bilirubin (Reagent A)-ET Punktis 1.3 nimetatud ettevõtte. Andmevormis toodud info põhineb meie parimatel teadmistel ning selle esitaja usub, et info on õige ja täielik. Toodud teave iseloomustab ainet kehtivate ohutusnõuete seisukohalt. Teave ei iseloomusta toote omadusi.
16.5	Kirjanduse ülevaade Aine ohutuskaart. Toote väljatöötamisel järgiti direktiive 1967/548/EMÜ, 1999/45/EÜ ja 2001/58/EÜ.
16.6	Lisad, kustutatud teave, muudatused Muudab lõikeid 5, 8, 10, 11 ja 12.

11.1.2008

MJK