

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Datums 11.1.2008

Iepriekšējais datums 2.10.2007

1. VIELAS/PREPARĀTA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA**1.1 Vielas vai preparāta apzināšana****1.1.1 Produkta nosaukums**

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

1.1.2 Produkta kods

981793

1.2 Vielas/preparāta lietošanas veids**1.2.1 Izteikts rakstiski**Reaģents klīniskās ķīmijas analizatoram *in vitro* diagnostikai.**1.3 Uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana****1.3.1 Ražotājs, importētājs, piegādātājs**

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. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM****3.1 Bīstamās sastāvdaļas****3.1.1**CAS/
EINECS &
Reģistrācijas
Nr.**3.1.2**

Vielas ķīmiskais nosaukums

3.1.3

Koncentrācija

3.1.4

Klasifikācija

017-002-01-X Hlorūdeòradis

< 1%

C; R34;Xi; R37

9002-93-1 Triton X-100

1-5 %

Kodīgs

Xn; R22-41

Kaitīgs

3.1.7 Cita informācija

Var izraisīt acu un ādas kairinājumu.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**4.2 Ieelpošana**

Pārvietot svaigā gaisā.

4.3 Nokļūšana uz ādas

Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni.

4.4 Nokļūšana acīs

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem. Ja acu kairinājums saglabājas, konsultējieties ar speciālistu.

4.5 Norīšana

Nekavējoties sazināties ar ārstu. NEizraisīt vemšanu. Izdzert 1 vai 2 ūdens glāzes. Ja iespējams, pēc tam dzert pienu.

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Datums 11.1.2008

Iepriekšējais datums 2.10.2007

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

- 5.1 Piemēroti ugunsdzēšanas līdzekļi**
oglekļa dioksīds (CO₂), saussais pulveris, ūdens
- 5.3 Raksturīgā bīstamība**
Liesmas iedarbībā var veidoties dzīvībai bīstami izgarojumi.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS GADĪJUMOS

- 6.1 Personāla drošības pasākumi**
Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
- 6.2 Vides aizsardzības pasākumi**
-
- 6.3 Savākšanas metodes**
Ieskalot kanalizācijā ar lielu daudzumu ūdens.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

- 7.1 Pārkraušana**
aizsargcimdi
- 7.2 Glabāšana**
Glabāt temperatūrā starp 2 un 8 °C.

8. IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/PERSONU AIZSARDZĪBA

- 8.1 Ekspozīcijas robežvērtības**
- 8.1.1 Sliedzņa robežvērtības**
- | | | |
|---------------|----------------|--------------------------------|
| Hlorūdeņradis | 5 ppm (15 min) | 7.6 mg/m ³ (15 min) |
|---------------|----------------|--------------------------------|
- 8.2 Iedarbības kontroles pasākumi**
- 8.2.1 Aroda ekspozīcijas kontrole**
- 8.2.1.1**
-
- 8.2.1.2**
aizsargcimdi (piemēram (piem.) butilgumija, Nitrilgumija, Neoprē na cimdi).
- 8.2.1.3**
Aizsargbrilles. Sejas aizsargs, ja pastāv izšļakstšanās risks. Nelietojiet kontaktlēcas, ja pastāv risks iešļakstīt vielu acīs.
- 8.2.1.4**
Laboratorijas ķitelis.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

- 9.1 Vispārēja informācija (izskats, smarža)**
bezkrāsas, bez smaržas, šķidrums
- 9.2 Svarīga veselības aizsardzības, drošuma un vides aizsardzības informācija**
- 9.2.1 pH** 1
- 9.2.2 Viršanas punkts/intervāls** aptuveni 100 °C (ūdens)
- 9.2.3 Uzliesmošanas temperatūra** Nedegošs.
- 9.2.5 Sprādzienbīstamās īpašības**
- 9.2.5.1 Apakšējā sprādzienbīstamības robeža** -

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Datums 11.1.2008

Iepriekšējais datums 2.10.2007

9.2.5.2	Augšējā sprādzienbīstamības robeža	-
9.2.7	Tvaiku spiediens	-
9.2.8	Relatīvais blīvums	-
9.2.9	Šķīdība	
9.2.9.1	Šķīdība ūdenī	pilnīgi šķīstošs.
9.2.9.2	Šķīdība taukos (šķīdinātājs - norādītā eļļa)	-
9.2.10	Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens)	-

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

- 10.1 Apstākļi, no kādiem jāvairās**
Nedrīkst uzglabāt karstumā vai karstu objektu tuvumā.
- 10.2 Materiāli, no kā jāizvairās**
Reducē tā jī, Spē cī gi oksidē tā jī, Bā zes, Stipras skā bes.
- 10.3 Bīstami noārdīšanās produkti**
Sadalīšanās siltuma ietekmē var izraisīt kairinošu gāzu un tvaiku izdalīšanos.

11. INFORMĀCIJA PAR TOKSISKUMU

- 11.1 Akūtā toksicitāte**
-
- 11.2 Kairināmība un kodīgums**
Var izraisīt acu/ādas kairinājumu.
- 11.5 Cilvēku pieredze**
Mērķorgāni: Acis, Āda, elpceļi.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

- 12.1 Ekotoksiskums**
- 12.1.1 Ūdens toksicitāte**
Samazina ūdens pH.
Toksiskums attiecībā uz zivīm, HCl: LC50 = 862 mg/l. nedaudz apdraud ūdens vidi
Triton X-100: LC50/96 = 8.9 mg/l, Toksisks ūdens organismiem.
- 12.1.2 Toksicitāte citiem organismiem**
-
- 12.2 Mobilitāte**
-
- 12.3 Bioloģiskā noārdīšanās**
- 12.3.1** apdraud ūdens vidi
- 12.3.2 Ķīmiskā noārdīšanās**
-
- 12.4 Bioakumulācijas potenciāls**
-

13. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APGLABĀŠANU

Produktu utilizē kā laboratorijas ķīmikāliju atbilstoši vietējiem noteikumiem.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Datums 11.1.2008

Iepriekšējais datums 2.10.2007

14.3	Sauszemes transports	
14.3.1	Klase	-
14.3.2	Riska kods	-
14.3.3	Preču apraksts	-
14.3.4	Turpmāka informācija	-
14.4	Jūras transports	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Pareizs tehniskais nosaukums	-
14.4.3	Turpmāka informācija	-
14.5	Gaisa transports	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Pareizs tehniskais nosaukums	-
14.5.3	Turpmāka informācija	-

15. REGLAMENTATĪVA INFORMĀCIJA

15.1	Informācija uz brīdinājuma etiķetes
15.1.1	Bīstamības apzīmējums ar burtu un bīstamības paskaidrojums produktam -
15.1.2	Sastāvdaļu nosaukumi, kas doti uz brīdinājuma etiķetes -
15.1.3	Vielas iedarbības raksturojums (R frāze(-s)) -
15.1.4	Drošības prasību apzīmējumi (S frāze(-s)) -
15.1.5	Izņēmuma marķējums īpašiem produktiem -

16. CITA INFORMĀCIJA

16.1	2. un 3. nodaļās minētā ķīmiskās vielas iedarbības raksturojuma (R frāžu) pilns teksts R22 Kaitīgs norijot. R34 Rada apdegumus. R37 Kairina elpošanas sistēmu. R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.
16.4	Papildus informāciju var iegūt Drošības datu lapas kods: D05047-05-01-MSDS-Total Bilirubin (Reagent A)-LV Kompānija minēta apakšpunktā 1.3. Pēc mūsu labākās pārlicēšanas informācija šajā datu lapā ir pareiza un pilnīga un tiek sniegta kā precīza. Tā ietver produkta informāciju par atbilstošiem drošības pasākumiem. Informācija negarantē produkta īpašības.
16.5	Atsauču saraksts Ražotāja Drošības datu lapa. Produkts ir novērtēts atbilstoši direktīvām 1967/548/EEC, 1999/45/EC un 2001/58/EC.
16.6	Papildinājumi, svītrojumi, grozījumi Izmaiņas apakšpunktos 5, 8, 10, 11 un 12.

11.1.2008

MJK