

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Datum 11.1.2008

Tidigare datum 2.10.2007

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktnamn****1.1.1 Handelsnamn**

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

1.1.2 Produktkod

981793

1.2 Användning av Substansen/Beredningen**1.2.1 Uttryckt i skrift**

Reagens för diagnostisk bruk in vitro för analysator för klinisk kemi.

1.3 Namnet på ämnet/Preparatet och Bolaget/Företaget**1.3.1 Leverantör**

Thermo Fisher Scientific Oy, Clinical Diagnostics Finland

1.3.2 Kontaktuppgifter

Ratastie 2, P.O.Box 100
 FI-01621 Vantaa
 FINLAND
 +358-9-329 100
 +358-9-3291 0300
 FI09215470

1.4 Nödtelefonnummer**1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**

-

2. FARLIGA EGENSKAPER

-

3. SAMMANSÄTTNING/ÄMNEAS KLASSIFICERING**3.1 Farliga komponenter**

3.1.1 CAS/EG och reg.nummer	3.1.2 Ämnesnamn
017-002-01-X	saltsyra ... %
9002-93-1	Triton X-100

3.1.3 Koncentration	3.1.4 Klassificering
< 1%	C; R34;Xi; R37 Frätande
1-5 %	Xn; R22-41 Hälsoskadlig

3.1.7 Ytterligare information

Kan orsaka irritation vid kontakt med ögon, hud eller vid oralt intag.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.2 Inandning**

Flytta ut i friska luften.

4.3 Hudkontakt

Tvätta bort med tvål och vatten.

4.4 Stänk i ögon

Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken. Om ögonirritation består, kontakta en specialist

4.5 Förtäring

Kontakta genast läkare. Framkalla inte kräkning. Drick 1 eller 2 glas vatten. Om möjligt drick mjölk efteråt.

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Datum 11.1.2008

Tidigare datum 2.10.2007

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

- 5.1 Lämpliga brandsläckningsmedel**
Koldioxid (CO₂), pulver, vatten.
- 5.3 Särskilda risker**
Vid förbränning av produkten kan hälsovådliga gaser utvecklas.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga försiktighetsåtgärder**
Använd personlig skyddsutrustning.
- 6.2 Försiktighetsåtgärder beträffande miljön**
-
- 6.3 Åtgärder vid omhändertagande av spill**
Spola ned i avloppet med mycket vatten.

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Hantering**
Skyddshandskar.
- 7.2 Lagring**
Förvara vid temperatur mellan 2 och 8°C.

8. PERSONLIGA SKYDDSGÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

- 8.1 Exponeringsgränsvärden (hygieniska gränsvärden)**
- 8.1.1 Tröskelvärden**
- | | | |
|----------------|----------------|--------------------------------|
| saltsyra ... % | 5 ppm (15 min) | 7,6 mg/m ³ (15 min) |
|----------------|----------------|--------------------------------|
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**
-
- 8.2.1.1 Andningsskydd**
-
- 8.2.1.2 Skyddshandskar**
Skyddshandskar. (t.ex. butylgummi, Nitrilgummi, Neoprenhandskar).
- 8.2.1.3 Ögonskydd**
Glasögon. Använd ansiktsskydd vid risk för stänk. Använd inte kontaktlinser vid risk för stänk i ögonen.
- 8.2.1.4 Skyddskläder**
Labrock.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Allmän information (utseende, lukt)**
Färglös, luktfri > vätska.
- 9.2 Viktig Hälsosäkerhets- och Miljöinformation**
- 9.2.1 pH** 1
- 9.2.2 Kokpunkt/kokpunktsområde** cirka 100 °C (vatten)
- 9.2.3 Flampunkt** Ej brännbar.
- 9.2.5 Explosionsegenskaper**
- 9.2.5.1 Nedre explosionsgräns** -
- 9.2.5.2 Övre explosionsgräns** -

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Datum 11.1.2008

Tidigare datum 2.10.2007

9.2.7	Ångtryck	-
9.2.8	Relativ densitet	-
9.2.9	Löslighet	
9.2.9.1	Vattenlöslighet	helt löslig.
9.2.9.2	Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)	-
9.2.10	Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Förhållanden som skall undvikas**
Får inte förvaras varmt eller i närheten av värmekällor.
- 10.2 Material som skall undvikas**
Reduktionsmedel, Starkt oxiderande ämnen , Baser, Starka syror.
- 10.3 Farliga sönderdelningsprodukter**
Termisk upplösning kan leda till utveckling av irriterande gaser och ångor.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1 Akut toxicitet**
-
- 11.2 Primär irritation**
Kan ge ögon-/hudirritation.
- 11.5 Erfarenhet människa**
Målorgan: Ögon , Hud, andningsvägarna

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Ekotoxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**
Minskar vattnets pH.
Fisktoxicitet, HCl: LC50 = 862 mg/l. obetydligt vattenförorenande
Triton X-100: LC50/96 = 8.9 mg/l, Giftig för vattenorganismer.
- 12.1.2 Toxicitet för andra organismer**
-
- 12.2 Rörlighet**
-
- 12.3 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.3.1 Bionedbrytning**
Vattenförorenande.
- 12.3.2 Kemisk nedbrytning**
-
- 12.4 Bioackumuleringsförmåga**
-

13. AVFALLSHANTERING

Produkten måste kastas som laboratoriekemikalie i överensstämmelse med lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.3 Landtransport**

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Datum 11.1.2008

Tidigare datum 2.10.2007

14.3.1	klass	-
14.3.2	Risknummer	-
14.3.3	Benämning av godset	-
14.3.4	Övrig information	-
14.4	Sjötransport	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Proper shipping name	-
14.4.3	Övrig information	-
14.5	Lufttransport	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Proper shipping name	-
14.5.3	Övrig information	-

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Information på varningsetiketten**
- 15.1.1 Bokstavskod för varningssymbolen och indikationer på beredningens fara**
-
- 15.1.2 Ingrediensernas namn angivna på varningsetiketten**
-
- 15.1.3 R-fras(er)**
-
- 15.1.4 S-fras(er)**
-
- 15.1.5 Särskilda regler för vissa beredningar**
-

16. ÖVRIG INFORMATION

- 16.1 Förteckning över relevanta R-fraser**
- | | |
|-----|---------------------------------|
| R22 | Farligt vid förtäring. |
| R34 | Frätande. |
| R37 | Irriterar andningsorganen. |
| R41 | Risk för allvarliga ögonskador. |
- 16.4 Ytterligare information tillgänglig från:**
Kod för informationsbladet om materialsäkerhet: D01956-05-01-MSDS-Total Bilirubin (Reagent A)-SV
Bolag omnämnt under punkt 1.3.
Informationen i detta informationsblad är så långt vi kan bedöma korrekt och fullständig och erbjuds som sådan i god tro. Informationen karakteriserar produkten vad avser lämpliga säkerhetsåtgärder. Informationen garanterar ej produktens egenskaper.
- 16.5 Litteraturreferens**
Tillverkarens informationsblad om materialsäkerhet.
Denna produkt har utvärderats i enlighet med direktiven 1967/548/EEC, 1999/45/EC och 2001/58/EC.
- 16.6 Tillägg, Borttag, Omarbetningar**
Ändringar i avsnitt 5, 8, 10, 11 och 12.

11.1.2008

MJK