

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Dato 11.1.2008

Tidligere dato 2.10.2007

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt****1.1.1 Handelsnavn**

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

1.1.2 Produkt kode

981793

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt**1.2.1 Udtrykt på skrift**

In vitro diagnostisk reagens til klinisk kemianalysator.

1.3 Identifikation af selskab/virksomhed**1.3.1 Leverandør**

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 Nødtelefon**1.4.1 Telefon nummer, navn og adresse**

-

2. FAREIDENTIFIKATION

-

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.1 Farlige komponenter**

3.1.1 CAS/ EINECS & Registrerings nummer	3.1.2 Stoffets kemiske navn	3.1.3 Koncentration	3.1.4 Klassifikation
017-002-01-X	Hydrogenklorid	< 1%	C; R34;Xi; R37 Ætsende
9002-93-1	Triton X-100	1-5 %	Xn; R22-41 Sundhedsskadelig

3.1.7 Yderligere information

Kan medføre irritation af øjne og hud samt ved indtagelse.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.2 Indånding**

Bring den forgiftede ud i frisk luft

4.3 Hudkontakt

Vask med sæbe og vand.

4.4 Øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Dato 11.1.2008

Tidligere dato 2.10.2007

4.5 Indtagelse

Tilkald omgående læge. Fremkald ikke opkastning. Drik 1 eller 2 glas vand. Drik mælk bagefter, hvis det er muligt.

5. BRANDBEKÆMPELSE**5.1 Passende slukningsmidler**

Kulsyre (CO₂), pulver, vand.

5.3 Specifikke risici

Forbrænding kan udvikle sundhedsfarlig røg.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1 Personlige beskyttelsesmidler**

Brug egnet beskyttelsesudstyr.

6.2 Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet

-

6.3 Metoder til oprydning

Skylles i kloaken med rigeligt vand.

7. HÅNDBTERING OG OPBEVARING**7.1 Håndtering**

beskyttelseshandsker.

7.2 Opbevaring

Lagres ved temperaturer mellem 2°C og 8°C.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1 Udsættelses grænseværdier****8.1.1 Tærskelværdi**

Hydrogenklorid	5 ppm (15 min)	7.6 mg/m ³ (15 min)
----------------	----------------	--------------------------------

8.2 Eksponeringskontrol**8.2.1 Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering**

-

8.2.1.1 Åndedrætsværn

-

8.2.1.2 Håndværn

Beskyttelseshandsker. (f.eks. butylgummi, Nitrilgummi, Neoprenhandsker).

8.2.1.3 Øjenværn

Beskyttelsesbriller. Anvend ansigtsskærm, hvis der er risiko for stænk. Brug ikke kontaktlinser, hvis der er risiko for at få stænk i øjnene.

8.2.1.4 Hud- og kropsbeskyttelse

Laboratoriekittel.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**9.1 Generel information (udseende, lugt)**

Farveløs, lugtfri væske.

9.2 Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø**9.2.1 pH**

1

9.2.2 Kogepunkt/område

ca. 100 °C (vand)

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Dato 11.1.2008

Tidligere dato 2.10.2007

9.2.3	Flammepunkt	Ikke brændbar.
9.2.5	Ekspløsevevne	
9.2.5.1	Nedre udsættelsesgrænse	-
9.2.5.2	Øvre udsættelsesgrænse	-
9.2.7	Damptryk	-
9.2.8	Relativ vægtfylde	-
9.2.9	Opløselighed	
9.2.9.1	Vandopløselighed	helt opløselig.
9.2.9.2	Fedt opløselighed (opløsningsmiddel - olie skal specificeres)	-
9.2.10	Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	-

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Forhold, der skal undgås**
Må ikke opbevares i varme rum eller i nærheden af varme genstande.
- 10.2 Materialer, der skal undgås**
Reduktionsmidler, Stærke oxidationsmidler, Baser, Stærke syrer.
- 10.3 Farlige nedbrydningsprodukter**
Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende gasser og dampe.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

- 11.1 Akut toksicitet**
-
- 11.2 Primærirritation**
Kan forårsage øjen/hudirritation.
- 11.5 Menneskelig erfaring**
Målorganer: Øjne , Hud, åndedrætsvejene.

12. MILJØOPLYSNINGER

- 12.1 Økotoksicitet**
- 12.1.1 Giftig i vand**
Minsker vandets pH-værdi.
Giftig for fisk, HCl: LC50 = 862 mg/l. let vandforurenende
Triton X-100: LC50/96 = 8.9 mg/l, Giftig for organismer, der lever i vand.
- 12.1.2 Giftig overfor andre organismer**
-
- 12.2 Mobilitet**
-
- 12.3 Persistens og nedbrydelighed**
- 12.3.1 Bionedbrydeligt**
Vandforurenende.
- 12.3.2 Kemisk nedbrydning**
-
- 12.4 Bioakkumulationspotentiale**
-

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Produktet skal bortskaffes som laboratoriekemikalie i henhold til lokale regulativer.

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Dato 11.1.2008

Tidligere dato 2.10.2007

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.3	Stof nr.	
14.3.1	Klasse	-
14.3.2	Fare nr.	-
14.3.3	Rigtig teknisk navn	-
14.3.4	Yderligere information	-
14.4	So transport	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Teknisk betegnelse	-
14.4.3	Yderligere information	-
14.5	Fly transport	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Teknisk betegnelse	-
14.5.3	Yderligere information	-

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1	Information på advarselsmærkat	
15.1.1	Bogstav kode for advarselsymbol og indikation af fare ved præparation	-
15.1.2	Navne på ingredienserne på advarselsmærkat	-
15.1.3	R-Sætning(er)	-
15.1.4	S-Sætning(er)	-
15.1.5	Specielle regulativer på særlige blandinger	-

16. ANDRE OPLYSNINGER

16.1	Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3	
	R22	Farlig ved indtagelse.
	R34	Ætsningsfare.
	R37	Irriterer åndedrætsorganerne.
	R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
16.4	Yderlig information kan fåes fra:	
	Sikkerhedsdatabladets kode: D01957-05-01-MSDS-Total Bilirubin (Reagent A)-DA	
	Selskab omtalt i punkt 1.3.	
	Oplysningerne i dette datablad er efter vor bedste overbevisning korrekte og fuldstændige, og de gives som præcise i god tro. Det beskriver produktet med hensyn til passende forholdsregler vedrørende sikkerhed. Det garanterer ikke produktets egenskaber.	
16.5	Litteratur henvisning	
	Producentens sikkerhedsdatablad.	
	Dette produkt er blevet evalueret i overensstemmelse med direktiverne: 1967/548/EEC, 1999/45/EC og 2001/58/EC.	
16.6	Tilføjelser, sletninger, revideringer	
	Ændringer i sektionerne 5, 8, 10, 11 og 12.	

11.1.2008

MJK