

**Total Bilirubin, 981793, Reagent A**

Datum vydání 11.1.2008

Předchozí datum 2.10.2007

**1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikace látky nebo přípravku**

**1.1.1 Obchodní název výrobku**  
Total Bilirubin, 981793, Reagent A

**1.1.2 Kód výrobku**  
981793

**1.2 Použití látky nebo přípravku**

**1.2.1 Vyjádřeno písemně**  
Diagnostické reagens in vitro pro chemický analyzátor určený pro klinická vyšetření.

**1.3 Identifikace společnosti nebo podniku****1.3.1 Dodavatel**

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. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

-

**3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.1 Nebezpečné složky**

<b>3.1.1 CAS/ EINECS &amp; Registrační číslo</b>	<b>3.1.2 Chemická charakteristika látky</b>	<b>3.1.3 Koncentrace</b>	<b>3.1.4 Klasifikace</b>
017-002-01-X	Chlorovodík	< 1%	C; R34;Xi; R37 Žravý
9002-93-1	Triton X-100	1-5 %	Xn; R22-41 Zdraví škodlivý

**3.1.7 Další informace**

Může způsobit podráždění očí a pokožky.

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

**4.2 Nadýchání se**  
Jděte na čerstvý vzduch.

**4.3 Styk s kůží**  
Omyjte vodou a mýdlem.

**4.4 Vdechnutí**  
Ihned vyplachujte velkým množstvím vody, a to i pod víčky. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

**4.5 Požití**  
Ihned přivolejte lékaře. Nevyvolávejte zvracení. Dejte vypít 1 až 2 sklenice vody. V případě možnosti dejte vypít mléko.



**Total Bilirubin, 981793, Reagent A**

Datum vydání 11.1.2008

Předchozí datum 2.10.2007

9.2.5.2	Horní expoziční limit	-
9.2.7	Tenze par	-
9.2.8	Relativní merná hmotnost	-
9.2.9	Rozpustnost	-
9.2.9.1	Rozpustnost ve vodě	plně rozpustná látka.
9.2.9.2	Rozpustnost v tucích (rozpouštědlo - olej musí být specifikován)	-
9.2.10	Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda)	-

**10. STÁLOST A REAKTIVITA**

- 10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit**  
Neskladujte v teple nebo v blízkosti horkých předmětů.
- 10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat**  
Redukční činidla, Silné oxidační prostředky, Báze, Silné kyseliny.
- 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu**  
Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par.

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

- 11.1 Akutní toxicita**  
-
- 11.2 Primární dráždivý účinek**  
Může vyvolat podráždění očí/pokožky.
- 11.5 Zkušenosti u člověka**  
Cílové orgány: Oči, Kůže, dýchací cesty

**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

- 12.1 Ekotoxicita**
- 12.1.1 Toxicita pro vodní organismy.**  
Snižuje pH vody.  
Toxicita pro ryby, HCl: LC50 = 862 mg/l. látka mírně ohrožující vody  
Triton X-100: LC50/96 = 8.9 mg/l, Toxický pro vodní organismy.
- 12.1.2 Toxicita pro jiné organismy.**  
-
- 12.2 Mobilita**  
-
- 12.3 Perzistence / odbouratelnost**
- 12.3.1 Biologický rozklad**  
látka ohrožující vody
- 12.3.2 Chemické odbourávání**  
-
- 12.4 Bioakumulační potenciál**  
-

**13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

Výrobek musí být zlikvidován v souladu s místními předpisy jako laboratorní chemikálie.

**Total Bilirubin, 981793, Reagent A**

Datum vydání 11.1.2008

Předchozí datum 2.10.2007

**14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

<b>14.3</b>	<b>Pozemní doprava</b>	
<b>14.3.1</b>	<b>Třída</b>	-
<b>14.3.2</b>	<b>Nebezpečí č.</b>	-
<b>14.3.3</b>	<b>označení zboží</b>	-
<b>14.3.4</b>	<b>Další údaje</b>	-
<b>14.4</b>	<b>Námořní doprava</b>	
<b>14.4.1</b>	<b>IMDG</b>	-
<b>14.4.2</b>	<b>Charakteristický přepravní název</b>	-
<b>14.4.3</b>	<b>Další údaje</b>	-
<b>14.5</b>	<b>Letecká doprava</b>	
<b>14.5.1</b>	<b>ICAO/IATA</b>	-
<b>14.5.2</b>	<b>Charakteristický přepravní název</b>	-
<b>14.5.3</b>	<b>Další údaje</b>	-

**15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

<b>15.1</b>	<b>Údaje na varovném štítku</b>	
<b>15.1.1</b>	<b>Písmenný kód výstražného symbolu a označení nebezpečnosti přípravku</b>	-
<b>15.1.2</b>	<b>Názvy přísad uvedené na výstražném štítku</b>	-
<b>15.1.3</b>	<b>R-věty</b>	-
<b>15.1.4</b>	<b>S-věty</b>	-
<b>15.1.5</b>	<b>Speciální směrnice pro některé přípravky</b>	-

**16. DALŠÍ INFORMACE**

<b>16.1</b>	<b>Plné znění R-vět vztahujících se k odstavci 2 a 3</b>	
	R22	Zdraví škodlivý při požití.
	R34	Způsobuje poleptání.
	R37	Dráždí dýchací orgány.
	R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
<b>16.4</b>	<b>Další informace jsou dostupné u:</b>	
	Kód materiálového bezpečnostního listu: D04902-05-01-MSDS-Total Bilirubin (Reagent A)-CS	
	Společnost uvedená v bodu 1.3.	
	Informace v tomto listu jsou podle našich nejlepších znalostí a vidomostí správné a úplné a jsou uváděny v dobré víře jako přesné. Charakterizují výrobek s ohledem na příslušná bezpečnostní opatření. Nezaručují vlastnosti výrobku.	
<b>16.5</b>	<b>Literární odkaz</b>	
	MSDS výrobce.	
	Tento výrobek byl hodnocen v souladu se směrnicemi 1967/548/EHS, 1999/45/ES a 2001/58/ES.	
<b>16.6</b>	<b>Dodatky, výmazy, revize</b>	
	Změny v částech 5, 8, 10, 11 a 12.	

11.1.2008

MJK