

**Bilirubin direct (reagent B)**

Datum 1.10.2007

Tidigare datum 19.3.2004

**1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET****1.1 Produktnamn****1.1.1 Handelsnamn**

Bilirubin direct (reagent B)

**1.1.2 Produktkod**

981365

**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**2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING****2.1 Farliga komponenter****2.1.1**CAS-  
nummer  
eller annan  
kod

7632-00-0

**2.1.2**

Ämnesnamn

Natriumnitrit

**2.1.3**

Koncentration

0.75 %

**2.1.4**

Klassificering

O; R8;T; R25;N; R50  
Oxiderande, Giftig, Miljöfarlig**3. FARLIGA EGENSKAPER****4. FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Övrig information**

-

**4.2 Inandning**

Flytta ut i friska luften.

**4.3 Hudkontakt**

Tvätta med tvål och mycket vatten.

**4.4 Stänk i ögon**

Skölj omedelbart med mycket vatten och kontakta läkare.

**4.5 Förtäring**

Skölj munnen. Kontakta om nödvändigt läkare.

**5. ÅTGÄRDER VID BRAND****5.1 Lämpliga brandsläckningsmedel**Koldioxid (CO<sub>2</sub>), skum, vatten.

**Bilirubin direct (reagent B)**

Datum 1.10.2007

Tidigare datum 19.3.2004

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

- 6.1 Personliga försiktighetsåtgärder**  
-
- 6.2 Försiktighetsåtgärder beträffande miljön**  
-
- 6.3 Åtgärder vid omhändertagande av spill**  
Sug upp med inert absorberande material.

**7. HANTERING OCH LAGRING**

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

**8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN**

- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**  
-
- 8.2.1.1 Andningsskydd**  
-
- 8.2.1.2 Skyddshandskar**  
Skyddshandskar.
- 8.2.1.3 Ögonskydd**  
Glasögon.
- 8.2.1.4 Skyddskläder**  
Labrock.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

- 9.1 Allmän information (utseende, lukt)**  
Färglös, vätska.
- 9.2 Viktig Hälsosäkerhets- och Miljöinformation**
- 9.2.1 pH** sur
- 9.2.2 Kokpunkt/kokpunktsområde** -
- 9.2.3 Flampunkt** -
- 9.2.5 Explosionsegenskaper**
- 9.2.5.1 Nedre explosionsgräns** -
- 9.2.5.2 Övre explosionsgräns** -
- 9.2.7 Ångtryck** -
- 9.2.8 Relativ densitet** -
- 9.2.9 Löslighet**
- 9.2.9.1 Vattenlöslighet** -
- 9.2.9.2 Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)** -
- 9.2.10 Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)** -

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

**Bilirubin direct (reagent B)**

Datum 1.10.2007

Tidigare datum 19.3.2004

**10.3 Farliga sönderdelningsprodukter**

-

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Akut toxicitet**

-

**11.2 Primär irritation**

-

**11.3 Sensibilisering**

-

**11.5 Erfarenhet människa**

-

**12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION****12.1 Ekotoxicitet****12.1.1 Akvatisk toxicitet**

-

**12.1.2 Toxicitet för andra organismer**

-

**12.2 Rörlighet**

-

**12.3 Persistens och nedbrytbarhet****12.3.1 Bionedbrytning**

-

**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****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**

-

**Bilirubin direct (reagent B)**

Datum 1.10.2007

Tidigare datum 19.3.2004

**15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER**

- 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**  
-
- 15.2 Information om nationella regler:**  
-

**16. ÖVRIG INFORMATION**

- 16.1 Förteckning över relevanta R-fraser**
- |     |  |
|-----|--|
| R8  | Kontakt med brännbart material kan orsaka brand. |
| R25 | Giftigt vid förtäring.                           |
| R50 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.     |
- 16.4 Ytterligare information tillgänglig från:**  
Kod för informationsbladet om materialsäkerhet: D01399-03-03-MSDS-Bilirubin direct (Reagent B)-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 1.3.
- |                    |            |
|--------------------|------------|
| <b>Datum</b>       | 01.10.2007 |
| <b>Underskrift</b> | LMKo       |