

Bilirubin direct (reagent B)

Datum vydání 1.10.2007

Předchozí datum 5.4.2006

1. NÁZEV LÁTKY/PŘIPRAVKU A JMÉNO FIRMY/PODNIKU**1.1 Označení výrobku****1.1.1 Obchodní název výrobku**

Bilirubin direct (reagent B)

1.1.2 Kód výrobku

981365

1.2 Použití látky/přípravku**1.2.1 Vyjádřeno písemně**

Diagnostické reagens in vitro pro chemický analyzátor určený pro klinická vyšetření.

1.3 Název Látky/Přípravku a Jméno Firmy/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. SLOŽENÍ/ÚDAJE O SLOŽKÁCH**2.1 Nebezpečné složky****2.1.1**Číslo CAS
nebo jiný kód

7632-00-0

2.1.2

Chemická charakteristika látky

Dusitan sodný

2.1.3

Koncentrace

0.75 %

2.1.4

Klasifikace

O; R8;T; R25;N; R50
Oxidující, Toxický, Nebezpečný pro
životní prostředí**3. POPIS RIZIK****4. OPATŘENÍ PŘI PRVNÍ POMOCI****4.1 Další pokyny**

-

4.2 Nadýchání se

Jděte na čerstvý vzduch.

4.3 Styk s kůží

Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.

4.4 Vdechnutí

Ihned vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.

4.5 Požití

Vypláchněte ústa. V případě potřeby konzultujte s lékařem.

5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ**5.1 Vhodné hasicí prostředky**oxid uhličitý (CO₂), pěna, voda

Bilirubin direct (reagent B)

Datum vydání 1.10.2007

Předchozí datum 5.4.2006

6. OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

- 6.1 Osobní ochrana**
-
- 6.2 Opatření k ochraně životního prostředí**
-
- 6.3 Způsoby čištění**
Nechejte vsáknout do inertního materiálu.

7. NAKLÁDÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Nakládání**
-
- 7.2 Skladování**
Ponechávejte dobře uzavřené. Skladujte při teplotách mezi 2 °C a 8 °C.

8. OMEZENÍ DOBY PŮSOBENÍ / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.2 Kontroly expozice**
- 8.2.1 Kontrola expozice na pracovišti**
-
- 8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů**
-
- 8.2.1.2 Ochrana rukou**
ochranné rukavice
- 8.2.1.3 Ochrana očí**
ochranné brýle
- 8.2.1.4 Ochrana kůže a těla**
Laboratorní plášť.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- 9.1 Všeobecné údaje (vzhled, zápach)**
bezbarvý, kapalný
- 9.2 Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí**
- 9.2.1 pH** kyselý
- 9.2.2 Bod varu/rozmezí bodu varu** -
- 9.2.3 Bod vzplanutí** -
- 9.2.5 Nebezpečí výbuchu**
- 9.2.5.1 Dolní expoziční limit** -
- 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** -
- 9.2.9.2 Rozpustnost v tucích (rozpouštědlo - olej musí být specifikován)** -
- 9.2.10 Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda)** -

10. STABILITA A REAKTIVITA

Bilirubin direct (reagent B)

Datum vydání 1.10.2007

Předchozí datum 5.4.2006

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu

-

11. TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE**11.1 Akutní toxicita**

-

11.2 Primární dráždivý účinek

-

11.3 Senzibilizační účinek

-

11.5 Zkušenosti u člověka

-

12. EKOTOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE**12.1****12.1.1 Toxicita pro vodní organismy.**

-

12.1.2 Toxicita pro jiné organismy.

-

12.2 Mobilita

-

12.3 Perzistence / odbouratelnost**12.3.1 Biologický rozklad**

-

12.3.2 Chemické odbourávání

-

12.4 Biokoncentrační potenciál

-

13. POKYNY PRO LIKVIDACI

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

14. ÚDAJE K PŘEPRAVĚ**14.3 Pozemní doprava****14.3.1 Třída**

-

14.3.2 Nebezpečí č.

-

14.3.3 označení zboží

-

14.3.4 Další údaje

-

14.4 Námořní doprava**14.4.1 IMDG**

-

14.4.2 Charakteristický přepravní název

-

14.4.3 Další údaje

-

14.5 Letecká doprava**14.5.1 ICAO/IATA**

-

14.5.2 Charakteristický přepravní název

-

14.5.3 Další údaje

-

Bilirubin direct (reagent B)

Datum vydání 1.10.2007

Předchozí datum 5.4.2006

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

- 15.1 Údaje na varovném štítku**
15.1.2 Názvy přísad uvedené na výstražném štítku
-
15.1.3 R-věty
- -
15.1.4 S-věty
- -
15.1.5 Speciální směrnice pro některé přípravky
-
15.2 Informace o národních předpisech:
-

16. JINÉ ÚDAJE

- 16.1**
R8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.
R25 Toxický při požití.
R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- 16.4 Další informace jsou dostupné u:**
Kód materiálového bezpečnostního listu: D04899-03-02-MSDS-Bilirubin direct (Reagent B)-CS
Společenost uvedená v bodu 1.3.
Informace v tomto listu jsou podle našich nejlepších znalostí a vědomostí správné a úplné a jsou uváděny v dobré víře jako přesné. Charakterizují výrobek s ohledem na příslušná bezpečnostní opatření. Nezaručují vlastnosti výrobku.
- 16.5 Literární odkaz**
Tento výrobek byl hodnocen v souladu se směrnicemi 1967/548/EHS, 1999/45/ES a 2001/58/ES.
MSDS výrobce.
- 16.6 Dodatky, výmazy, revize**
Změny v částech 1.3.

01.10.2007

LMKo