

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Data 11.1.2008

Ankstesnė data 2.10.2007

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS PAVADINIMAS**1.1 Cheminės medžiagos/preparato pavadinimas****1.1.1 Produkto pavadinimas**

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

1.1.2 Produkto kodas

981793

1.2 Cheminės medžiagos/preparato paskirtis**1.2.1 Pateiktas raštu**

In vitro diagnostinis reagentas klinikinės chemijos analizatoriui.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas**1.3.1 Gamintojas, importuotojas, tiekėjas**

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. GALIMI PAVOJAI

-

3. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS**3.1 Pavojingi komponentai****3.1.1****CAS/
EINECS &
Registracijos
Nr.**

017-002-01-X

3.1.2**Medžiagos cheminis pavadinimas**

Vandenilio chloridas

3.1.3**Koncentracija**

< 1%

3.1.4**Klasifikacija**

C; R34;Xi; R37

Ardanti (ėsdinanti)

Xn; R22-41

Kenksminga

9002-93-1

Triton X-100

1-5 %

3.1.7 Kita informacija

Gali sudirginti akis ir odą.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.2 Įkvėpimas**

Išvesti į gryną orą.

4.3 Sąlytis su oda

Nuplauti su muilu ir vandeniu.

4.4 Patekimas į akis

Nedelsiant, plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

4.5 Nurijimas

Nedelsiant kviesti gydytoją. NESKATINTI vėmimo. Išgerti 1-2 stiklines vandens. Jei įmanoma, išgerti vandens.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Data 11.1.2008

Ankstesnė data 2.10.2007

- 5.1 Tinkamos gaisro gesinimo priemonės**
anglies dioksidas (CO₂), sausi milteliai, vanduo
- 5.3 Specifiniai pavojai**
Gaisro metu gali susidaryti sveikatai kenksmingi garai.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

- 6.1 Asmeninės apsaugos priemonės**
Naudoti asmenines apsaugos priemones.
- 6.2 Aplinkos teršimo prevencijos priemonės**
-
- 6.3 Valymo būdai**
Nuleisti į kanalizaciją su dideliu vandens kiekiu.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

- 7.1 Naudojimas**
apsauginės pirštinės
- 7.2 Sandėliavimas**
Laikyti temperatūroje nuo 2 iki 8 °C.

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

- 8.1 Poveikio ribinės vertės**
- 8.1.1 Slenkstinės ribos**
- | | | |
|----------------------|----------------|--------------------------------|
| Vandenilio chloridas | 5 ppm (15 min) | 7.6 mg/m ³ (15 min) |
|----------------------|----------------|--------------------------------|
- 8.2 Poveikio kontrolė**
- 8.2.1 Profesinės ekspozicijos kontrolės priemonės**
-
- 8.2.1.1**
-
- 8.2.1.2**
apsauginės pirštinės (pavyzdžiui (pvz.) butilkaučiukas, Butadiennitrilinis kaučiukas, Neopreninės pirštinės).
- 8.2.1.3**
Akiniai. Veido skydelis, jei yra pavojus apsitaškyti. Jei yra pavojus aptaškyti akis, nenaudokite kontaktinių lęšių.
- 8.2.1.4**
Laboratorinis chalatas.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

- 9.1 Bendra informacija (išvaizda, kvapas)**
bespalvė, bekvapis, skystas
- 9.2 Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką**
- 9.2.1 pH** 1
- 9.2.2 Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas** apytikriai 100 °C (vanduo)
- 9.2.3 Pliūpsnio temperatūra** Nedega.
- 9.2.5 Sprogumo savybės**
- 9.2.5.1 Žemutinė sprogumo riba** -
- 9.2.5.2 Viršutinė sprogumo riba** -
- 9.2.7 Garų slėgis** -

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Data 11.1.2008

Ankstesnė data 2.10.2007

9.2.8	Santykinis tankis	-
9.2.9	Tirpumas	
9.2.9.1	Tirpumas vandenyje	visiškai tirpus
9.2.9.2	Tirpumas riebaluose (nurodomas aliejinis tirpiklis)	-
9.2.10	Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/ vanduo)	-

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

- 10.1 Vengtinios sąlygos**
Negalima saugoti netoli karščio ar įkaitusiu daiktų.
- 10.2 Vengtinios medžiagos**
Reduktoriai, Stiprūs oksidatoriai, Bazės, Stiprios rūgštys.
- 10.3 Pavojingi skilimo produktai**
Dėl terminio skilimo gali išsiskirti dirginančios dujos ar garai.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

- 11.1 Ūmus toksiškumas**
-
- 11.2 Dirginimas ir ardyimas**
Gali sukelti akių/odos dirginimą.
- 11.5 Žmonių praktinė patirtis**
Pažeidžiami organai: Akys, Oda, kvėpavimo takai

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

- 12.1 Ekotoksiškumas**
- 12.1.1 Toksiškumas vandens aplinkai**
Sumažina vandens pH.
Toksiškumas žuvims, HCl: LC50 = 862 mg/l. keliantis nedidelį pavojų vandeniui
Triton X-100: LC50/96 = 8.9 mg/l, Toksiška vandens organizmams
- 12.1.2 Toksiškumas kitiems organizmams**
-
- 12.2 Judrumas**
-
- 12.3 Biologinis skaidymas**
- 12.3.1** keliantis pavojų vandeniui
- 12.3.2 Cheminis skaidymas**
-
- 12.4 Bioakumuliacijos potencialas**
-

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Pagal vietines taisykles, produktas turi būti šalinamas kaip laboratorinis chemikalas.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

- 14.3 Sausumos transportas**

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Data 11.1.2008

Ankstesnė data 2.10.2007

14.3.1	Klasė	-
14.3.2	Rizikos kodas	-
14.3.3	Krovinių aprašymas	-
14.3.4	Papildoma informacija	-
14.4	Jūrų transportas	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Tikslus techninis pavadinimas	-
14.4.3	Papildoma informacija	-
14.5	Oro transportas	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Tikslus techninis pavadinimas	-
14.5.3	Papildoma informacija	-

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1	Įspėjamosios etiketės informacija
15.1.1	Pavojingumo simbolio raidinis kodas ir preparato keliamo pavojaus nurodymai -
15.1.2	Įspėjamojoje etiketėje pateikti ingredientų pavadinimai -
15.1.3	Rizikos frazė (-s) -
15.1.4	S-frazė (-s) -
15.1.5	Tam tikrų preparatų specialus ženklavimas -

16. KITA INFORMACIJA

16.1	2 ir 3 skyriuose paminėtų R frazių pilnas tekstas R22 Kenksminga prarijus. R34 Nudegina. R37 Dirgina kvėpavimo takus. R41 Gali smarkiai pažeisti akis.
16.4	Papildomos informacijos kreiptis Medžiagų saugos duomenų lapo kodas: D04939-05-01-MSDS-Total Bilirubin (Reagent A)-LT Įmonė paminėta 1.3 punkte. Mūsų žiniomis, informacija šiame duomenų lape tiksli ir teisinga, ir sąžiningai pateikiama kaip tiksli. Medžiaga apibūdinama pagal atitinkamas saugos atsargumo priemones. Medžiagos savybės negarantuojamos.
16.5	Nuorodų sąrašas Gamintojo MSDS. Ši medžiaga įvertinta laikantis 1967/548/EEB, 1999/45/EB ir 2001/58/EB direktyvų .
16.6	Papildymai, panaikinimai, peržiūrėjimai Pakeitimai skyriuose 5, 8, 10, 11 ir 12.

11.1.2008

MJK