

Bilirubin total (reagent A)

Data 5.1.2009

Ankstesnė data 26.9.2007

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

Bilirubin total (reagent A)

1.1.2 Produkto kodas

981364

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

Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.

Sudėtyje yra sulfanilo rūgšties. Gali sukelti alerginę reakciją.

3. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS**3.1 Pavojingi komponentai****3.1.1****CAS/
EINECS &
Registracijos
Nr.****3.1.2****Medžiagos cheminis pavadinimas****3.1.3****Koncentracija****3.1.4****Klasifikacija**

110-16-7

Maleino rūgštis

1.45 %

Xn; R22;Xi; R36/37/38

107-21-1

Etilenglikolis

11.1 %

Kenksminga

Xn; R22

121-57-3

Sulfanilo rūgštis

0.6 %

Kenksminga

Xi; R36/38;R43

017-002-01-X

Vandenilio chloridas

0.4 %

Dirginanti

C; R34;Xi; R37

Ardanti (ėsdinanti)

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1 Papildoma rekomendacija**

-

4.2 Įkvėpimas

Išvesti į gryną orą.

4.3 Sąlytis su oda

Nuplauti su muilu ir vandeniu.

4.4 Patekimas į akis

Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Bilirubin total (reagent A)

Data 5.1.2009

Ankstesnė data 26.9.2007

- 4.5 Nurijimas**
Praskalauti burną. Kreiptis į gydytoją jei būtina.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

- 5.1 Tinkamos gaisro gesinimo priemonės**
vanduo, putos, anglies dioksidas (CO₂)

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

- 6.1 Asmeninės apsaugos priemonės**
Naudoti asmenines apsaugos priemones.
- 6.2 Aplinkos teršimo prevencijos priemonės**
-
- 6.3 Valymo būdai**
Gerai praplauti vandeniu.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

- 7.1 Naudojimas**
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
- 7.2 Sandėliavimas**
Laikyti sandariai uždarytą. Laikyti temperatūroje nuo 2 iki 8 °C.

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

- 8.1 Poveikio ribinės vertės**
- 8.1.1 Slenkstinės ribos**
- | | | | |
|--------------|----------------------|----------------------------|--------------------------------|
| 107-21-1 | Etilenglikolis | 20 ppm (8 h) | 40 ppm (15 min) |
| | | 50 mg/m ³ (8 h) | 100 mg/m ³ (15 min) |
| 017-002-01-x | 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
- 8.2.1.3**
Veido skydelis, jei yra pavojus apsitaškyti.
- 8.2.1.4**
Laboratorinis chalatas.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

- 9.1 Bendra informacija (išvaizda, kvapas)**
skystas, bespalvė, sieros
- 9.2 Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką**
- 9.2.1 pH** 1.4
- 9.2.2 Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas** -
- 9.2.3 Pliūpsnio temperatūra** -

Bilirubin total (reagent A)

Data 5.1.2009

Ankstesnė data 26.9.2007

9.2.5	Sprogumo savybės	
9.2.5.1	Žemutinė sproguomo riba	-
9.2.5.2	Viršutinė sproguomo riba	-
9.2.7	Garų slėgis	-
9.2.8	Santykinis tankis	-
9.2.9	Tirpumas	
9.2.9.1	Tirpumas vandenyje	-
9.2.9.2	Tirpumas riebaluose (nurodomas aliejinis tirpiklis)	-
9.2.10	Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/ vanduo)	-

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**10.3 Pavojingi skilimo produktai**

-

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**11.1 Ūmus toksiškumas**

Maleino rūgštis:

Prarijus LD50/žiurkėms = 708 mg/kg

LD50/ per odą/triušis = 1560 mg/kg

11.2 Dirginimas ir ardymas

Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.

11.3 Sensibilizavimas

-

11.5 Žmonių praktinė patirtis

-

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**12.1 Ekotoksiškumas****12.1.1 Toksiškumas vandens aplinkai**

-

12.1.2 Toksiškumas kitiems organizmams

-

12.2 Judrumas

-

12.3**12.3.1 Biologinis skaidymas**

-

12.4 Bioakumuliacijos potencialas

-

12.5 PBT įvertinimo rezultatai

-

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

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

Bilirubin total (reagent A)

Data 5.1.2009

Ankstesnė data 26.9.2007

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.3	Sausumos transportas	
14.3.1	Klasė	-
14.3.2	Rizikos kodas	-
14.3.3	Krovinių aprašymas	-
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	
	Xi	Dirginanti
15.1.2	Įspėjamojoje etiketėje pateikti ingredientų pavadinimai	
	Maleino rūgštis	
	Etilenglikolis	
15.1.3	Rizikos frazė (-s)	
	R36/37/38	Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.
15.1.4	S-frazė (-s)	
	S36/37	Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.
15.1.5	Tam tikrų preparatų specialus ženklavimas	
	Sudėtyje yra sulfanilo rūgšties. Gali sukelti alerginę reakciją.	
15.2	Nacionalinė teisinė reglamentacija	-

16. KITA INFORMACIJA

16.1	2 ir 3 skyriuose paminėtų R frazių pilnas tekstas	
	R36/37/38	Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.
	R22	Kenksminga prarijus.
	R34	Nudegina.
	R36/38	Dirgina akis ir odą.
	R37	Dirgina kvėpavimo takus.
	R43	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
16.4	Papildomos informacijos kreiptis	
	Medžiagų saugos duomenų lapo kodas: D04927-04-01-MSDS-Bilirubin total (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	
	Ši medžiaga įvertinta laikantis 1967/548/EEB, 1999/45/EB ir 2001/58/EB direktyvų. Gamintojo MSDS.	
16.6	Papildymai, panaikinimai, peržiūrėjimai	
	Pakeitimai skyriuose 2 ir 15.	

Bilirubin total (reagent A)

Data 5.1.2009

Ankstesnė data 26.9.2007

5.1.2009

MJK