

Bilirubin total (reagent A)

Date 5.1.2009

Date antérieure: 26.9.2007

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE**1.1 Identification de la substance ou de la préparation****1.1.1 Désignation commerciale**

Bilirubin total (reagent A)

1.1.2 Code du produit

981364

1.2 Utilisation de la substance/préparation**1.2.1 Exprimé par écrit**

Réactif de diagnostic in vitro pour analyseur de chimie clinique.

1.3 Identification de la société/entreprise**1.3.1 Fournisseur**

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

1.4 Numéro de téléphone d'appel d'urgence**1.4.1 Numéro de téléphone, nom et adresse**

Thermo Electron S.A., Eragny Parc, BP 50249, 95615 Cergy Pontoise Cedex, France, 01 34 32 51 71

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
 Contient de l'acide sulfanilique. Réaction allergique possible.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**3.1 Composants dangereux**

3.1.1 CAS/ EINECS & No. d'enregistrem ent	3.1.2 Nom chimique de la substance	3.1.3 Concentration	3.1.4 Classification
110-16-7	acide maléique	1.45 %	Xn; R22;Xi; R36/37/38 Nocif
107-21-1	éthylène glycol	11.1 %	Xn; R22 Nocif
121-57-3	acide sulfanilique	0.6 %	Xi; R36/38;R43 Irritant
017-002-01-X	chlorure d'hydrogene	0.4 %	C; R34;Xi; R37 Corrosif

4. PREMIERS SECOURS**4.1 Conseils supplémentaires**

-

4.2 Inhalation

Mettre la victime à l'air libre.

Bilirubin total (reagent A)

Date 5.1.2009

Date antérieure: 26.9.2007

4.3 Contact avec la peau

Laver avec de l'eau et du savon.

4.4 Contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

4.5 Ingestion

Rincer la bouche. Consulter un médecin si nécessaire.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**5.1 Moyen d'extinction approprié**L'eau, mousse, dioxyde de carbone (CO₂).**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL****6.1 Précautions individuelles**

Utiliser un équipement de protection individuel.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

-

6.3 Méthodes de nettoyage

Rincer abondamment avec de l'eau.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE**7.1 Manipulation**

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

7.2 Stockage

Conserver hermétiquement fermé. Conserver à des températures comprises entre 2 °C et 8 °C.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**8.1 Valeurs limites d'exposition****8.1.1 Valeurs limites seuil**

107-21-1	éthylène glycol	20 ppm (8 h)	40 ppm (15 min)
		50 mg/m ³ (8 h)	100 mg/m ³ (15 min)
017-002-01-x	chlorure d'hydrogene	5 ppm (15 min)	7,6 mg/m ³ (15 min)
017-002-01-X	Kloorivetyliuos		

8.2 Contrôle de l'exposition**8.2.1 Contrôle de l'exposition professionnelle**

-

8.2.1.1 Protection respiratoire

-

8.2.1.2 Protection des mains

Gants de protection.

8.2.1.3 Protection des yeux

S'il existe un risque d'éclaboussures, utiliser une visière de protection.

8.2.1.4 Protection de la peau et du corps

Blouse.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Bilirubin total (reagent A)

Date 5.1.2009

Date antérieure: 26.9.2007

9.1 Informations générales (aspect, odeur)

Liquide, incolore, sulfureux(se).

9.2 Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement**9.2.1 pH** 1.4**9.2.2 Point/intervalle d'ébullition** -**9.2.3 Point d'éclair** -**9.2.5 Dangers d'explosion****9.2.5.1 Limite inférieure d'explosivité** -**9.2.5.2 Limite supérieure d'explosivité** -**9.2.7 Pression de vapeur** -**9.2.8 Densité relative** -**9.2.9 Solubilité****9.2.9.1 Solubilité dans l'eau** -**9.2.9.2 Liposolubilité (solvant-huile à préciser)** -**9.2.10 Coefficient de partage (n-octanol/eau)** -**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****10.3 Produits de décomposition dangereux**

-

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**11.1 Toxicité aiguë**

Acide maléique:

DL50/orale/rat = 708mg/kg

DL50/cutanée/lapin = 1560 mg/kg

11.2 Irritation primaire

Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

11.3 Sensibilisation

-

11.5 Expérience chez l'homme

-

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**12.1 Écotoxicité****12.1.1 Toxicité aquatique**

-

12.1.2 Toxicité envers d'autres organismes

-

12.2 Mobilité

-

12.3 Persistance et dégradabilité**12.3.1 Biodégradation**

-

12.4 Potentiel de bioaccumulation

-

12.5 Résultats de l'évaluation PBT

-

Bilirubin total (reagent A)

Date 5.1.2009

Date antérieure: 26.9.2007

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Le produit doit être éliminé comme produit chimique de laboratoire conformément aux réglementations locales.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.3	Transport terrestre	
14.3.1	Classe	-
14.3.2	No. de risque	-
14.3.3	Description des marchandises	-
14.4	Transport maritime	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Désignation officielle de transport	-
14.4.3	Autres Informations	-
14.5	Transport aérien	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Désignation officielle de transport	-
14.5.3	Autres Informations	-

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1	Informations figurant sur l'étiquette de danger
15.1.1	Lettre du symbole et des indications de danger des préparations Xi Irritant
15.1.2	Identification des composants sur l'étiquette de danger acide maléique éthylène glycol
15.1.3	Phrase(s) de risque R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
15.1.4	Phrase(s) de sécurité S36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
15.1.5	Dispositions particulières concernant certaines préparations Contient de l'acide sulfanilique. Réaction allergique possible.
15.2	Information sur les législations nationales: -

16. AUTRES DONNÉES

16.1	Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3 R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. R22 Nocif en cas d'ingestion. R34 Provoque des brûlures. R36/38 Irritant pour les yeux et la peau. R37 Irritant pour les voies respiratoires. R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
16.4	Information complémentaire fournie par: Code de la fiche technique santé-sécurité: D01372-04-01-MSDS-Bilirubin total (Reagent A)-FR Entreprise mentionnée au point 1.3. Dans la mesure de nos connaissances, les informations figurant dans cette notice sont correctes et complètes et sont proposées de bonne foi comme exactes. Elles caractérisent le produit en ce qui concerne les précautions de sécurité appropriées. Elles ne garantissent pas les propriétés du produit.

Bilirubin total (reagent A)

Date 5.1.2009

Date antérieure: 26.9.2007

16.5 Référence bibliographique

Ce produit a été évalué conformément aux directives 1967/548/EEC, 1999/45/EC et 2001/58/EC.
La fiche technique santé-sécurité du fabricant.

16.6 Ajouts, suppressions ou modifications

Modifications apportées aux sections 2 et 15

5.1.2009

MJK