

U/CSF Protein

Date 6.10.2011

Date antérieure: 27.9.2007

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE**1.1 Identificateur de produit****1.1.1 Désignation commerciale**

U/CSF Protein

1.1.2 Code du produit

981843

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**1.2.1 Utilisation recommandée**

Réactif de diagnostic in vitro pour analyseur de chimie clinique.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**1.3.1 Fournisseur**

Thermo Fisher Scientific Oy, Clinical Diagnostics Finland

Ratastie 2, P.O.Box 100

FI-01621 Vantaa

FINLAND

+358-9-329 100

+358-9-3291 0300

FI0921547-0

Email

info.cdx.fi@thermofisher.com

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

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

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. Nocif: possibilité d'effets irréversibles par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

2.1 Classification de la substance ou du mélange**67/548/EEC - 1999/45/EC**

Xn; R20/21/22-68/20/21/22

2.2 Éléments d'étiquetage**67/548/EEC - 1999/45/EC**

Xn

Nocif

Phrase(s) R

R20/21/22

Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R68/20/21/22

Nocif: possibilité d'effets irréversibles par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

Phrase(s) S

S36/37

Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

S45

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

2.3 Autres dangers**3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****Composants dangereux****CAS/EINECS & No. d'enregistrement**

67-56-1

Nom chimique de la substance Concentration Classification

Méthanol

3 %

F; R11;T; R23/24/25-39/23/24/25

3.3 Autres informations

-

U/CSF Protein

Date 6.10.2011

Date antérieure: 27.9.2007

4. PREMIERS SECOURS**4.1 Description des premiers secours**

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).

4.1.2 Inhalation

Amener la victime à l'air libre. Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire.

4.1.3 Contact avec la peau

Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures.

4.1.4 Contact avec les yeux

Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

4.1.5 Ingestion

Faire boire beaucoup d'eau. Appeler immédiatement un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'information disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'information disponible.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**5.1 Moyens d'extinction****5.1.1 Moyens d'extinction appropriés**

Dioxyde de carbone (CO₂), Mousse résistant à l'alcool, Sable.

5.1.2 Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Pas d'information disponible.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

La combustion peut produire des émanations dangereuses pour la santé.

5.3 Conseils aux pompiers

Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

5.4 Méthodes particulières d'intervention

-

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Assurer une ventilation adéquate. Utiliser un équipement de protection individuelle.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Imbiber d'un matériau absorbant inerte et évacuer comme un déchet spécial. Rincer abondamment avec de l'eau.

6.4 Référence à d'autres sections

-

7. MANIPULATION ET STOCKAGE**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers. Porter un équipement de protection individuel..

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver à des températures comprises entre 15 °C et 25 °C.

U/CSF Protein

Date 6.10.2011

Date antérieure: 27.9.2007

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

-

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**8.1 Paramètres de contrôle**

Peau-

8.1.1 Valeurs limites seuil

67-56-1	Méthanol	200 ppm (8 h)	250 ppm (15 min)
		270 mg/m ³ (8 h)	330 mg/m ³ (15 min)

8.1.2 Autres informations sur les valeurs limites

Pas d'information disponible.

8.1.3 Valeurs limites pour les autres pays

Pas d'information disponible.

8.1.4 DNEL

Pas d'information disponible.

8.1.5 PNEC

Pas d'information disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition**8.2.1 Contrôles techniques appropriés**

Gants de protection

8.2.2 Mesures de protection individuelle**8.2.2.1 Protection respiratoire**

Si nécessaire, porter un masque respiratoire.(filtre à gaz du type A2).

8.2.2.2 Protection des mains

Gants de protection, p.e. Viton, Gants en néoprène , Gants en polyalcool vinylique ou en caoutchouc nitrile-butyle.

8.2.2.3 Protection des yeux

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

8.2.2.4 Protection de la peau et du corps

Blouse.

8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**9.1 Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement****9.1.1 Aspect**

Rouge liquide.

9.1.2 Odeur

Légèrement odorant.

9.1.3 Seuil olfactif

Pas d'information disponible.

9.1.4 pH

2.5

9.1.5 Point de fusion/point de congélation

Pas d'information disponible.

9.1.6 Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

env. 100 °C (eau)

9.1.7 Point d'éclair

11 °C (Méthanol)

9.1.8 Taux d'évaporation

Pas d'information disponible.

9.1.9 Inflammabilité (solide, gaz)

Pas d'information disponible.

9.1.10 Dangers d'explosion**9.1.10.1 Limite inférieure d'explosivité**

6.7 %

9.1.10.2 Limite supérieure d'explosivité

36.5 % (Méthanol)

U/CSF Protein

Date 6.10.2011

Date antérieure: 27.9.2007

9.1.11	Pression de vapeur	Pas d'information disponible.
9.1.12	Densité de vapeur	Pas d'information disponible.
9.1.13	Densité relative	Pas d'information disponible.
9.1.14	Solubilité(s)	
9.1.14.1	Solubilité dans l'eau	Pas d'information disponible.
9.1.14.2	Liposolubilité (solvant-huile à préciser)	Pas d'information disponible.
9.1.15	Coefficient de partage: n-octanol/eau	Méthanol , log K _{OW} = -0.7
9.1.16	Température d'auto-inflammabilité	Pas d'information disponible.
9.1.17	Température de décomposition	Pas d'information disponible.
9.1.18	Viscosité	Pas d'information disponible.
9.1.19	Propriétés explosives	Pas d'information disponible.
9.1.20	Propriétés comburantes	Pas d'information disponible.
9.2	Autres informations	-

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1	Réactivité	Pas d'information disponible.
10.2	Stabilité chimique	Pas d'information disponible.
10.3	Possibilité de réactions dangereuses	Pas d'information disponible.
10.4	Conditions à éviter	Ne doit pas être conservé à la chaleur ou à proximité d'objets chauds.
10.5	Matières incompatibles	Pas d'information disponible.
10.6	Produits de décomposition dangereux	La décomposition thermique peut conduire à la formation de vapeurs et de gaz irritants.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1	Informations sur les effets toxicologiques	
11.1.1	Toxicité aiguë	Méthanol : DL50/orale/rat = 5 600 mg/kg CL50/inhalatoire/4h/rat = 64 000 ppm
11.1.2	Irritation et corrosion	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
11.1.3	Sensibilisation	Pas d'information disponible.
11.1.4	Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée	Pas d'information disponible.
11.1.5	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	Les expositions excessives peuvent affecter la santé humaine, comme suit: mal de tête , Nausée , Vomissements, Douleur abdominale, Troubles visuels. Les symptômes de l'intoxication peuvent apparaître plusieurs heures après l'exposition. Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée.
11.1.6	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	Pas d'information disponible.

U/CSF Protein

Date 6.10.2011

Date antérieure: 27.9.2007

- 11.1.7 Danger par aspiration**
Pas d'information disponible.
- 11.1.8 Autres informations sur la toxicité aiguë**
Pas d'information disponible.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- 12.1 Toxicité**
- 12.1.1 Toxicité aquatique**
Pas d'information disponible.
- 12.1.2 Toxicité envers d'autres organismes**
Pas d'information disponible.
- 12.2 Persistance et dégradabilité**
- 12.2.1 Biodégradation**
Méthanol :
Se décompose au contact avec de l'eau.
- 12.2.2 Dégradation chimique**
La demi-vie de la méthanol dure 18 d, lorsqu'il y a réaction dans l'air avec des composés hydroxyles formés par une réaction photochimique.
- 12.3 Potentiel de bioaccumulation**
Pas d'information disponible.
- 12.4 Mobilité dans le sol**
Diffuse dans un environnement contenant de l'eau.
- 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
Pas d'information disponible.
- 12.6 Autres effets néfastes**
Pas d'information disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- 13.1 Méthodes de traitement des déchets**
Le produit doit être éliminé comme produit chimique de laboratoire conformément aux réglementations locales.
- 13.2 Déchets de résidus / produits non utilisés**
Pas d'information disponible.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- 14.1 Numéro ONU** Marchandise non dangereuse selon l'ADR/RID, l'ADNR, le code IMDG, l'ICAO/IATA-DGR
- 14.2 Nom d'expédition des Nations unies**
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
- 14.4 Groupe d'emballage**
- 14.5 Dangers pour l'environnement**
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
- 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Ce produit est classé et étiqueté en conformité avec la Directive 1999/45/CE.

U/CSF Protein

Date 6.10.2011

Date antérieure: 27.9.2007

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Pas d'information disponible.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'information disponible.

16. AUTRES INFORMATIONS**16.1 Ajouts, suppressions ou modifications**

Modèle de fiche de sécurité.

16.2 Signification des abréviations et acronymes utilisés

Pas d'information disponible.

16.3 Les principales références bibliographiques et sources de données

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.

16.4 Procédure de classification

Ce produit est classé et étiqueté en conformité avec la Directive 1999/45/CE.

16.5 Une liste des phrases R, mentions de danger, phrases de sécurité et/ou conseils de prudence pertinents

R20/21/22 Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R68/20/21/22 Nocif: possibilité d'effets irréversibles par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R11 Facilement inflammable.

R23/24/25 Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R39/23/24/25 Toxique: danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

16.6 Conseils relatifs à la formation

-

16.7 Restrictions conseillées

-

16.8 Information complémentaire fournie par:

Code de la fiche technique santé-sécurité: D01326-04-01-SDS-U/CSF Protein-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.

6.10.2011

UM