## **GE** Healthcare

# Fiche signalétique

Canada Français

Section 1. Identification du produit chimique et de la compagnie

Nom du produit Wash buffer concentrate; part of 'TIMP-2, Human,

**ELISA system'** 

Numéro de catalogue RPN2618

Composante numéro RPN2618WB

**Utilisations** Applications industrielles: Chimie analytique. Recherche.

Type de produit

Date de validation20 Mai 2011Date d'impression20 Mai 2011

**Fournisseur** GE Healthcare UK Ltd

Amersham Place Little Chalfont

Buckinghamshire HP7 9NA

England

+44 0870 606 1921

 En cas d'urgence
 US
 ChemTrec (US)
 1-800-424-9300

Canada ChemTrec (US) 1-703-527-3887

## 2. Identification des dangers

**État physique** Liquide. **Odeur** Inodore.

**Vue d'ensemble des urgences** Aucun danger particulier.

Mesures de précaution

Effets aigus potentiels sur la santé

YeuxAucun effet important ou danger critique connu.PeauAucun effet important ou danger critique connu.InhalationAucun effet important ou danger critique connu.IngestionAucun effet important ou danger critique connu.

#### Effets chroniques potentiels sur la santé

Effets chroniques

CancérogénicitéAucun effet important ou danger critique connu.MutagénicitéAucun effet important ou danger critique connu.TératogénicitéAucun effet important ou danger critique connu.

Effets sur le développement

Effets sur la fertilité

Organes cibles Non disponible.

Inhalation Ingestion Peau Yeux

Voir Information toxicologique (section 11)



Référence 25006487-3

37-3 Date de validation 20 Mai 2011



Page 1 de 5

## Information sur les composants

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

#### Section 4. Premiers soins

Contact avec les yeux En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation, consulter

un médecin.

**Contact avec la peau** En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau. Consulter un médecin si des symptômes

apparaissent.

**Inhalation** En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

**Ingestion** Ne pas ingérer. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

Protection des sauveteurs Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

#### Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Inflammabilité du produit Aucun danger particulier.

Moyens d'extinction

**Utilisables** Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Non utilisables Aucun connu.

Dangers spéciaux en cas

d'exposition

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil

respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

## Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

**Précautions individuelles** Contacter immédiatement le personnel d'urgence. Garder le personnel non requis éloigné. Employer un

équipement de protection approprié.

Précautions environnementales Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies

navigables, les drains et les égouts.

Méthodes de nettoyage Si le personnel d'urgence n'est pas disponible, contenir la substance déversée. Dans le cas d'un

déversement accidentel minime, ajouter un produit absorbant (on peut utiliser de la terre en l'absence d'un autre produit adéquat), puis ramasser le produit avec une pelle et le placer dans un récipient à fermeture hermétique imperméable à l'eau en vue de l'élimination. Pour les déversement majeurs, endiguer le produit déversé ou le retenir afin d'éliminer tout risque d'écoulement dans les voies d'eau environnantes. Placer la

substance déversée dans un récipient approprié pour l'élimination.

Petit déversement

#### Section 7. Manutention et entreposage

**Manutention** Laver abondamment après usage.

**Entreposage** Conserver le récipient bien fermé. Conserver le contenant dans un endroit frais et bien ventilé.

## Section 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

Consulter les responsables locaux compétents pour connaître les valeurs considérées comme acceptables.

Procédures de surveillance

recommandées Mesures techniques

Mesures techniques Aucune ventilation particulière requise. Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour

contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air. Si ce produit contient des ingrédients assujettis à des limites d'exposition, utilisez des enceintes d'isolement, une ventilation par aspiration à la source ou autres mesures d'ingénierie pour maintenir le niveau d'exposition de l'agent au-

dessous des limites recommandées ou réglementaires.

Mesures d'hygiène Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant

de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes

de travail

**Protection individuelle** 

**Respiratoire** Munissez-vous d'un appareil de protection respiratoire autonome ou à épuration d'air parfaitement ajusté,

conforme à une norme approuvée, si une évaluation des risques le préconise. Le choix du respirateur doit être fondé en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, du danger que représente le produit et

des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu.



Référence

Page 2 de 5

Date de validation 20 Mai 2011

Mains Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux

produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est

Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des Yeux

risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux

L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques Peau

encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.

Contrôle de l'action des agents

d'environnement

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

État physique Liquide. Couleur Incolore Odeur Inodore

Point d'ébullition/condensation

Point de fusion/congélation Peut éventuellement commencer à se solidifier à la température suivante: 0°C (32°F) Ceci est fondé

Plus basse valeur connue: 100°C (212°F) (l'eau). Moyenne pondérée: 100.23°C (212.4°F)

d'après les données de l'ingrédient suivant: l'eau.

Plus basse valeur connue: 374.3°C (705.7°F) (l'eau). Température critique Unique valeur connue: 1.11 (Eau = 1) (Tween 20). Densité relative

Plus haute valeur connue: 3.2 kPa (23.8 mm Hg) (à 20°C) (l'eau). Moyenne pondérée: 3.13 kPa (23.48 mm Pression de vapeur

Hg) (à 20°C)

Volatilité 0% (v/v)

Vitesse d'évaporation 0.36 (l'eau) comparé à acétate de butyle

COV

Propriétés de dispersibilité

Solubilité

Voir la solubilité dans les substances suivantes: l'eau, méthanol, acétone.

#### Section 10. Stabilité et réactivité

Stabilité

Matières à éviter

Risque de réactions dangereuses

Conditions de réactivité Ininflammable en présence des matières ou conditions suivantes : flammes nues, étincelles et décharge

statique, chaleur, chocs et impacts mécaniques, matières comburantes, matières réductrices, les matières

combustibles, les substances organiques, les métaux, les acides, les alcalins et l'humidité.

Non explosif en présence des matières ou conditions suivantes : flammes nues, étincelles et décharge statique, chaleur, chocs et impacts mécaniques, matières comburantes, matières réductrices, les matières

combustibles, les substances organiques, les métaux, les acides, les alcalins et l'humidité.

## Section 11. Information toxicologique

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient Résultat Espèces Dosage Exposition

Non disponible.

Non disponible. Conclusion/Résumé

Classification

Nom du produit ou de l'ingrédient **ACGIH** CIRC **EPA** NIOSH NTP **OSHA** 

Non disponible.

Non disponible. **Produits synergiques** 

## Section 12. Information sur l'écologie

Effets sur l'environnement

Coefficient de partage n-

Non disponible.

octanol/eau

Facteur de bioconcentration

Non disponible.

Toxicité des produits de

Le produit et ses produits de dégradation ne sont pas toxiques.

biodéaradation Effets nocifs divers



Référence

Page 3 de 5

Date de validation 20 Mai 2011



#### Section 13. Considérations lors de l'élimination

Élimination des déchets Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible.

> Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les coproduits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement

et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux.

Classification RCRA Code: Not classified

Il est impératif que l'élimination des déchets soit conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables.

Reportez-vous à la Section 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE et à la Section 8 : CONTRÔLES D'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE pour tout complément d'information sur la manipulation et sur la protection du personnel.

## Section 14. Information relative au transport

#### Réglementation internationale concernant le transport

Non classé.

## Section 15. Information réglementaire

Le produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

SIMDUT (Canada) Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).

Listes canadiennes Inventaire du Canada LIS ACPE: Tween 20; l'eau

#### Réglementations Internationales

Listes internationales Australie (NCINAS): Tween 20; l'eau

Chine: Tween 20: l'eau

Classe maritime de l'Allemagne: Tween 20

Japon (METI): Tween 20; l'eau Corée (TCCL): Tween 20; l'eau

Philippines (RA6969): Tween 20; l'eau

Liste des substances chimiques du tableau I de la Convention sur les armes chimiques

Liste des substances chimiques du tableau II de la Convention sur les armes chimiques

Liste des substances chimiques du tableau III de la Convention sur les armes chimiques

## Section 16. Renseignements supplémentaires

Le client est chargé de déterminer le code EPI (Équipement de protection individuelle) de cette matière.



Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

#### **Historique**

Date d'impression 20 Mai 2011 Date de publication précédente Aucune validation antérieure 20 Mai 2011 Date d'édition Version

Avis au lecteur



Référence Page 4 de 5



Version 1

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.



Référence 25006487-3

