


Fiche signalétique

Canada
Français

Section 1. Identification du produit chimique et de la compagnie

Nom du produit	Wash buffer concentrate; part of 'MMP-2 Human, ELISA system'		
Numéro de catalogue	RPN2617	 9 0 R P N 2 6 1 7	
Composante numéro	NIF1504		
Utilisations	Applications industrielles: Chimie analytique. Recherche.		
Type de produit			
Date de validation	20 Mai 2011		
Date d'impression	20 Mai 2011		
Fournisseur	GE Healthcare UK Ltd Amersham Place Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA England +44 0870 606 1921		
<u>En cas d'urgence</u>	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

Yeux	Aucun effet important ou danger critique connu.
Peau	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Effets chroniques	
Cancérogénicité	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	Aucun effet important ou danger critique connu.
Térogénicité	Aucun 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

25006486-6



Page 1 de 5

Date de validation 20 Mai 2011

Version 1

3. 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	Contactez 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 déversements 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	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.



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 nécessaire.
Yeux	Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières.
Peau	L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques 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	Plus basse valeur connue: 100°C (212°F) (l'eau). Moyenne pondérée: 100.23°C (212.4°F)
Point de fusion/congélation	Peut éventuellement commencer à se solidifier à la température suivante: 0°C (32°F) Ceci est fondé d'après les données de l'ingrédient suivant: l'eau.
Température critique	Plus basse valeur connue: 374.3°C (705.7°F) (l'eau).
Densité relative	Unique valeur connue: 1.11 (Eau = 1) (Tween 20).
Pression de vapeur	Plus haute valeur connue: 3.2 kPa (23.8 mm Hg) (à 20°C) (l'eau). Moyenne pondérée: 3.13 kPa (23.48 mm Hg) (à 20°C)
Volatilité	0% (v/v)
Vitesse d'évaporation	0.36 (l'eau) comparé à acétate de butyle
COV	0 (g/l).
Propriétés de dispersibilité	Voir la solubilité dans les substances suivantes: l'eau, méthanol, acétone.
Solubilité	

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.				
Conclusion/Résumé	Non disponible.			

Classification

Nom du produit ou de l'ingrédient	ACGIH	CIRC	EPA	NIOSH	NTP	OSHA
Non disponible.						

Produits synergiques	Non disponible.
-----------------------------	-----------------

Section 12. Information sur l'écologie

Effets sur l'environnement

Coefficient de partage n-octanol/eau	Non disponible.
Facteur de bioconcentration	Non disponible.
Toxicité des produits de biodégradation	Le produit et ses produits de dégradation ne sont pas toxiques.
Effets nocifs divers	



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 co-produits 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

LIS ACPE: Tween 20; l'eau

Inventaire du Canada

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.

Historique

Date d'impression

20 Mai 2011

Date de publication précédente

Aucune validation antérieure

Date d'édition

20 Mai 2011

Version

1

Avis au lecteur



Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.



Référence

25006486-6



Page 4 de 5

Date de validation 20 Mai 2011

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

25006486-6



9 5 2 5 0 0 6 4 8 6 6

Page 5 de 5

Date de validation 20 Mai 2011

Version 1