

PONDCARE BIO CLEANER

(Chemwatch nom: POND CARE POND ZYME PLUS)

Chemwatch Fiche de données de sécurité (Conforme à (CE) No 1907/2006 (REVUE)

Date de livraison: 4-Janvier-2006

NH369SCP

CHEMWATCH 4658-62

Version Num:3

CD 2008/2 Page 1 sur 10

Rubrique 1 - IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ

Identification de la substance ou de la préparation

PONDCARE BIO CLEANER

IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ

Chemwatch Pty Ltd

+61 3 9573 3112 or (where available) Toll Free +800 2436 2255

Email chemwatch@chemwatch.net

Utilisation de la substance/préparation

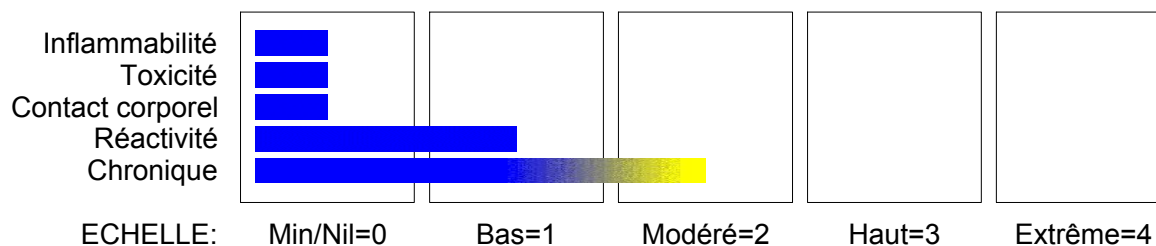
For product 146.

Rubrique 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

NATURE DE DANGER

Non considéré comme une préparation dangereuse selon la directive 1999/45/CE.

CLASSIFICATION DU RISQUE



RISQUE

Aucun dans des conditions de fonctionnement normales.

Rubrique 3 - COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

NOM	CAS RN	RIS INT	%
wheat bran base, as carboxypeptidase, serine (wheat bran II B- subunit reduced) containing bacterial spores, non- pathogenic	116469-86-4	Aucun	>60 0.8

Rubrique 4 - PREMIERS SECOURS

INGESTION

- Rincez la bouche avec beaucoup d'eau.
- Si l'irritation ou la gêne continuent, consultez un médecin.

continué...

PONDCARE BIO CLEANER

(Chemwatch nom: POND CARE POND ZYME PLUS)

Chemwatch Fiche de données de sécurité (Conforme à (CE) No 1907/2006 (REVUE)

Date de livraison: 4-Janvier-2006

NH369SCP

CHEMWATCH 4658-62

Version Num:3

CD 2008/2 Page 2 sur 10

Rubrique 4 - PREMIERS SECOURS

YEUX

Si ce produit entre en contact avec les yeux :

- Rincez la région touchée à l'eau.
- Si l'irritation persiste, consultez un médecin.
- Seule une personne qualifiée peut ôter les lentilles de contact après une blessure de l'œil.

PEAU

Si le produit entre en contact avec la peau:

- Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés, chaussures incluses.
- Laver les zones affectées à grand eau (et du savon si disponible).
- Rechercher un avis médical dans le cas d'une irritation.

INHALE

- En cas d'inhalation de fumées ou d'ingestion de produits de combustion : Déplacez-vous vers un endroit aéré.
- En général, d'autres mesures ne sont pas nécessaires.

NOTES POUR LES MÉDECINS

Traiter symptomatiquement.

Rubrique 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

MOYENS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Il n'y a pas de restrictions pour le type d'extincteur à utiliser.
- Utiliser un média d'extinction adapté pour la zone concernée.

LUTTE INCENDIE

- Appelez les pompiers et indiquez-leur le lieu et la nature du risque.
- Mettez un appareil respiratoire et des gants de protection conçus pour lutter contre le feu.

RISQUE D'INCENDIE/EXPLOSION

- Non combustible.
 - Il ne s'agit pas d'un risque de feu majeur mais des récipients peuvent brûler.
- La décomposition peut produire des fumées toxiques de: dioxyde de carbone (CO₂),
d'hydrogène, oxydes d'azote (NO_x), autres produits de pyrolyse typiques de la
combustion de produits organiques.
- Peut émettre des fumées toxiques.
Peut émettre des fumées corrosives.

cyanure

INCOMPATIBILITE AU FEU

Eviter un contact avec les agents oxydants i.e. nitrates, acides oxydants, décolorants avec chlore, chlore de piscine etc. car un allumage peut survenir.

PROTECTION INDIVIDUELLE

- Lunettes:
Lunettes résistant aux produits chimiques.
- Gants:
PVC de type résistant aux produits chimiques.
- Respirateur:

continué...

PONDCARE BIO CLEANER

(Chemwatch nom: POND CARE POND ZYME PLUS)

Chemwatch Fiche de données de sécurité (Conforme à (CE) No 1907/2006 (REVUE)

Date de livraison: 4-Janvier-2006

NH369SCP

CHEMWATCH 4658-62

Version Num:3

CD 2008/2 Page 3 sur 10

Rubrique 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Particulaire

Rubrique 6 - MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

ECLABOUSSURES MINEURES

- Nettoyer immédiatement les éclaboussures.
- Éviter de respirer les poussières et éviter un contact avec la peau et les yeux.
- Porter des vêtements de protection, des lunettes de sécurité, des gants et un respirateur contre les poussières.
- Suivre les procédures de nettoyage à sec et éviter de créer de la poussière.
- Aspirer, retirer avec une pelle ou aspirer.
- Placer le produit répandu dans un container propre, étiqueté, sec et avec une système de fermeture.

ECLABOUSSURES MAJEURES

Risque modéré.

- ATTENTION: Avertir le personnel dans la zone.
- Alerter les Services d'urgences et leur indiquer la nature et le lieu du risque.
- Vérifier les contacts personnels en portant des équipements de protection.
- Prévenir, par tous les moyens, les éclaboussures d'entrer dans les drains et les cours d'eau.
- Récupérer autant de produit que possible.
- SI SEC: Utiliser les procédures de nettoyage à sec et éviter e générer de la poussière. Collecter les résidus et les placer dans des sacs en plastique fermés ou autres containers pour un traitement. SI MOUILLE: Aspirer/pelleter et placer dans des containers étiquetés pour un traitement.
- TOUJOURS: Laver la zone avec une grande quantité d'eau et prévenir les écoulements d'entrer dans les drains.
- En cas de contamination des drains ou des voies d'eau, prévenir les Services d'Urgences.

Rubrique 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

MANIPULATION

- Éviter tout contact personnel, inhalation incluse.
- Porter des vêtements de protection en cas de risques d'exposition.
- Utiliser dans un lieu bien ventilé.
- Prévenir une concentration dans les trous et les creux.
- NE PAS entrer dans des espaces confinés avant que l'atmosphère ne soit vérifiée.
- NE PAS permettre un contact du produit avec le corps, la nourriture ou des ustensiles de cuisine.
- Éviter un contact avec un matériel incompatible.
- Durant la manipulation, NE PAS manger, boire ou fumer.
- Conserver les containers fermés de manière sûre s'ils sont non utilisés.
- Éviter les dommages physiques des containers.
- Toujours se laver les mains avec de l'eau et du savon après une manipulation.
- Les vêtements de travail doivent être nettoyer séparément.
- Blanchir les vêtements contaminés avant une nouvelle utilisation.
- Utiliser des conditions de travail appropriées.
- Suivre les recommandations de stockage et de manipulation du fabricant.

continué...

POND CARE BIO CLEANER

(Chemwatch nom: POND CARE POND ZYME PLUS)

Chemwatch Fiche de données de sécurité (Conforme à (CE) No 1907/2006 (REVUE)

Date de livraison: 4-Janvier-2006

NH369SCP

CHEMWATCH 4658-62

Version Num:3

CD 2008/2 Page 4 sur 10

Rubrique 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

· L'atmosphère doit être régulièrement comparée aux standards établis afin d'assurer que des conditions de travail sûres sont maintenues.

STOCKAGE

- Conteneur polyéthylène ou polypropylène.
- Vérifier que tous les containers sont clairement étiquetés et sans fuite.

INCOMPATIBILITE DE STOCKAGE

Eviter une réaction avec des agents oxydants.

NECESSITE POUR LE STOCKAGE

Respectez les conseils de stockage et d'usage du fabricant.

STOCKAGE SECURISE AVEC D'AUTRES PRODUITS CHIMIQUES CLASSES



+ + + + - +

+: *Peuvent être stockés ensemble*

O: *Peuvent être stockés ensemble en suivant des mesures spécifiques*

X: *Ne doivent pas être stockés ensemble*

Rubrique 8 - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôles de l'exposition

Les produits suivants ne possèdent pas de OEL dans nos archives

- carboxypeptidase, serine (wheat bran II B- subunit reduced):

CAS:116469- 86- 4

DONNÉES SUR LES MATÉRIAUX

Pas disponible. Se référer aux constituants individuels.

DONNEES SUR LES INGREDIENTS

CARBOXYPEPTIDASE, SERINE (WHEAT BRAN II B-SUBUNIT REDUCED):

Seuil CEL: 0,00006 mg/m3 (sensibilisateur)

(comparable aux TLV-C de subtilysine ; enzymes protéolytiques - 100% cristalline)

Possède un potentiel pour une sensibilisation respiratoire allergique pour la majorité des personnes immunologiquement dans la norme et pour minimiser une irritation de la peau et une sensibilisation. Une conformité au TLV est basée sur les mesures des concentrations aériennes sur le lieu de travail avec un échantillon de grand volume approprié pour capturer ces protéines pendant au moins 60 minutes.

Bien que le TLV-C recommandé est spécifiquement prescrit pour les subtilysines, la recommandation Chemwatch (CEL) reconnaît que toutes les protéines ont un potentiel pour produire des réponses allergiques.

continué...

POND CARE BIO CLEANER

(Chemwatch nom: POND CARE POND ZYME PLUS)

Chemwatch Fiche de données de sécurité (Conforme à (CE) No 1907/2006 (REVUE)

Date de livraison: 4-Janvier-2006

NH369SCP

CHEMWATCH 4658-62

Version Num:3

CD 2008/2 Page 5 sur 10

Rubrique 8 - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

PROTECTION INDIVIDUELLE



YEUX

- Lunettes de sécurité avec des protections sur le côté.
- Masque chimique.
- Les lentilles de contact constituent un risque particulier; les lentilles molles peuvent absorber les produits irritants et toutes les lentilles les concentrent. NE mettez PAS des lentilles de contact.

MAINS/PIEDS

Porter des gants de protection contre les produits chimiques, par exemple en PVC. Porter des chaussures de sécurité ou des bottes en plastique.

NOTE: Le produit peut provoquer une sensibilisation de la peau chez les individus prédisposés. Une attention doit être prise, quand la personne retire ses gants de protection et ses équipements de protection, afin d'éviter un possible contact avec la peau.

AUTRE

- Tenue complète.
- Tablier en P.V.C.
- Crème protectrice.
- Crème nettoyante pour la peau.
- Unité de lavement des yeux.

MOYENS TECHNIQUES VISANT À RÉDUIRE L'EXPOSITION À LA SUBSTANCE

- Une ventilation d'extraction locale est nécessaire quand des solides, tels que poudres et cristaux, sont manipulés ; même si les particules sont particulièrement importantes, une certaine proportion se transformant en poudre par friction mutuelle.
- Si, en dépit de la ventilation d'extraction, une concentration de produit apparaît dans l'air, une protection respiratoire doit être envisagée.

Une telle protection peut consister en:

- (a) : respirateur pour particule de poussière, si nécessaire, combiné avec une cartouche d'adsorption;
- (b): Respirateurs filtrant avec une cartouche d'absorption ou une cartouche du type approprié;
- (c): masques pour air-frais.

Les contaminants aériens générés sur le lieu de travail possèdent des vitesses "d'échappement" variées qui, à leurs tours, déterminent la "vitesse de capture" de la circulation d'air frais nécessaire pour retirer effectivement le contamineur.

Type de Contaminant:

Jets directs, sprays de peinture dans de petites cabines remplissage, chargement par convoyeurs, poussières de broyeur, écoulement de gas (création active dans la zone de mouvement d' air rapide)

Vitesse de l' air:

1- 2.5 m/s (200- 500 f/min.)

continué...

POND CARE BIO CLEANER

(Chemwatch nom: POND CARE POND ZYME PLUS)

Chemwatch Fiche de données de sécurité (Conforme à (CE) No 1907/2006 (REVUE)

Date de livraison: 4-Janvier-2006

NH369SCP

CHEMWATCH 4658-62

Version Num:3

CD 2008/2 Page 6 sur 10

Rubrique 8 - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

frottements, explosion abrasive, tonnelage, meules à haute vitesse poussières générées (libérées à une forte vitesse initiale dans une zone de mouvement d' air très rapide)

2.5- 10 m/s (500- 2000 f/min.)

Dans chaque intervalle, la valeur appropriée dépend de:

Valeur basse de l' intervalle

1 : Courants d' air minimums dans la pièce ou favorables à la capture

2 : des contamineurs à forte toxicité ou de valeurs nuisibles seulement.

3 : Intermittent, faible production

4 : Large console ou grande masse d' air en mouvement

Valeur haute de l' intervalle

1 : courants d' air perturbant la pièce

2 : Contamineurs à faible toxicité

3 : Forte production, usage intensif

4 : Petite console de contrôle uniquement

Une théorie simple montre que la vélocité de l'air chute rapidement avec une augmentation de la distance à l'ouverture d'un simple conduit d'extraction. La vélocité diminue généralement avec la carré de la distance par rapport au point d'extraction (dans les cas simples). La vitesse de l'air au point d'extraction doit donc être ajustée en relation avec la distance de la source de contamination. La vélocité de l'air au niveau des pales d'extraction, par exemple, doit être au minimum de 4-10 m/s (800-2000 f/min.) pour l'extraction de solvants générés dans un réservoir distant de 2 mètres du point d'extraction. D'autres considérations mécaniques, qui produisent des déficits de performance de l'appareil d'extraction, rendent essentielles que les vitesses théoriques de l'air soient multipliées par un facteur de 10 ou plus quand les systèmes d'extraction sont installés ou en usage.

Rubrique 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Poids Moléculaire: Pas Applicable

Point/intervalle de fusion (°C): Pas Applicable

hydrosolubilité (g/L): Partiellement Miscible

pH (1% solution): Pas Applicable

Composé volatile (%vol): Pas Applicable

Densité relative de vapeur (air=1): Pas Applicable

Limite inférieure d' explosivité (LIE): Pas Applicable

Température d' auto- combustion (°C): Pas Applicable

État: Solide divisé

Point/intervalle d' ébullition (°C): Pas Applicable

Densité relative (eau=1): 0.66- 0.77 (bulk)

pH (comme fourni): Pas Applicable

Pression de vapeur (kPa): Pas Applicable

Taux d' évaporation: Pas Applicable

Point d' éclair (°C): Pas Applicable

Limite supérieure d' explosivité (LSE): Pas Applicable

Temp de décomposition (°C): Pas Disponible

Viscosité: Pas Applicable

continué...

PONDCARE BIO CLEANER

(Chemwatch nom: POND CARE POND ZYME PLUS)

Chemwatch Fiche de données de sécurité (Conforme à (CE) No 1907/2006 (REVUE)

Date de livraison: 4-Janvier-2006

NH369SCP

CHEMWATCH 4658-62

Version Num:3

CD 2008/2 Page 7 sur 10

Rubrique 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

CONDITIONS À ÉVITER

- Présence de matériaux incompatibles.
- Le produit est considéré stable.
- Une polymérisation dangereuse n'aura pas lieu.

Rubrique 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTE

EFFETS AIGU SUR LA SANTE

INGESTION

Le produit N'A PAS ETE classifié sous les directives CE ou sous un autre système de classification comme 'nocif par ingestion'. Ceci est du au manque de preuves corroborantes chez les animaux et les humains. Le produit peut néanmoins être dommageable pour la santé de l'individu, suivant une ingestion, particulièrement si des organes précédemment endommagés (i.e. foie, reins) sont présents. Les définitions actuelles de substances nocives et toxiques sont généralement basées sur des doses provoquant la mortalité plutôt que sur les doses provoquant la morbidité (maladie, états-infectieux). Les inconforts des voies gastro-intestinales peuvent provoquer des nausées et des vomissements. Dans un environnement normal, l'ingestion de quantités insignifiantes n'est pas connue comme cause de soucis.

YEUX

Bien que le produit ne soit pas reconnu comme irritant (classifié ainsi par la directive CE), un contact direct avec les yeux peut provoquer des désagréments passagers caractérisé par des pleurs ou des rougeurs de la conjonctivite (comme pour des brûlures dues au vent). De petits dommages abrasifs peuvent également survenir. Le produit peut engendrer des irritations dues à la présence d'un corps étranger chez certains individus.

PEAU

Le produit n'est pas connu pour produire des effets défavorables sur la santé ni des irritations de la peau par suite d'un contact (tel que classé par les directives CE utilisant des modèles animaux). Néanmoins, la pratique d'une bonne hygiène requiert que les expositions soient maintenues à un minimum et que des gants adaptés soient utilisés lors d'actes professionnels. Une entrée dans le système sanguin, via par exemple, des coupures, des abrasions ou des lésions, peut produire des blessures systémiques avec des effets nocifs. Examiner les peau avant l'utilisation du produit et s'assurer que les dommages externes sont correctement protégés.

INHALE

Le produit n'est pas censé produire des effets négatifs sur la santé ni des irritations du système respiratoire (tels que classifiées par les directives CE se basant sur des modèles animaux). Néanmoins, la pratique d'une bonne hygiène requiert de conserver les expositions à un minimum et que des mesures de contrôle adaptées soient mises en place lors d'une pratique professionnel.

continué...

POND CARE BIO CLEANER

(Chemwatch nom: POND CARE POND ZYME PLUS)

Chemwatch Fiche de données de sécurité (Conforme à (CE) No 1907/2006 (REVUE)

Date de livraison: 4-Janvier-2006

NH369SCP

CHEMWATCH 4658-62

Version Num:3

CD 2008/2 Page 8 sur 10

Rubrique 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

EFFETS CHRONIQUES SUR LA SANTE

Une exposition à long terme à de fortes concentrations en poussière peut modifier la fonction des poumons (i.e. pneumoconiose) provoquée par les particules de moins de 0,5 microns pénétrant et restant dans les poumons. Un symptôme principal est un souffle court et difficile. Des zones d'ombre dans les poumons sont présentes sur les Rayon-X.

Une accumulation de la substance, dans le corps humain, peut survenir et peut provoquer certains soucis à la suite d'expositions professionnelles répétées ou à long terme.

Les poussières produites par les protéines peuvent quelquefois sensibiliser les ouvriers, comme d'autres corps étrangers. Les symptômes incluent asthme apparaissant rapidement après l'exposition, avec cornage, rétrécissement des voies respiratoires et difficultés respiratoires. Il peut également survenir une toux chronique, phlegme, fièvre, douleurs musculaires, fatigue et obstruction des voies respiratoires ; une radio par Rayon-X peut présenter un motif caractéristique semblable à un filet ou à des cicatrices sur les extrémités. Il peut également apparaître un inconfort de la poitrine, des douleurs abdominales et une impression générale de malaise. Souvent, l'image clinique est similaire à un « poumon de fermier » et autres inflammations allergiques des poumons. Un contact prolongé avec la peau peut provoquer une douleur cutanée, une rougeur, une inflammation et une ulcération. Des attaques répétées peuvent provoquer une perte de la fonction pulmonaire en raison des cicatrices.

Peu de preuves démontrent que l'inhalation de ce produit est capable d'induire une réaction de sensibilisation dans un nombre de cas significatif d'individus à une fréquence plus importante qu'attendue à partir d'une réponse de la population normale.

Il existe peu de preuve qui montrent qu'un contact avec la peau et le produit est capable d'induire soit une réaction de sensibilisation chez un nombre significatif d'individus, et/ou de produire une réponse positive chez les animaux d'expérimentation.

PondCare Bio Cleaner

Toxicité et irritation

Pas disponible. Se référer aux constituants individuels.

Rubrique 12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Les protéines sont généralement facilement biodégradables.
NE jetez PAS dans les égouts ou les canalisations.

Rubrique 13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- Recycler autant que possible.
- Consulter le fabricant pour les options de recyclage ou consulter l'autorité locale ou régionale de gestion des déchets pour un traitement si aucune solution de traitement n'a pu être trouvée.
- Traiter par : Enfouissement dans un lieu autorisé ou Incinération dans un appareil approuvé (après un mélange avec un produit combustible adéquat).
- Décontaminer les containers vides. Suivre les mesures de sécurité des étiquettes jusqu'à ce que les containers soient nettoyés et détruits.

Selon le Catalogue européen des codes des déchets, les Codes des déchets ne sont pas spécifiques aux produits mais spécifiques à l'utilisation. Les Codes des déchets devront

continué...

PONDCARE BIO CLEANER

(Chemwatch nom: POND CARE POND ZYME PLUS)

Chemwatch Fiche de données de sécurité (Conforme à (CE) No 1907/2006 (REVUE)

Date de livraison: 4-Janvier-2006

NH369SCP

CHEMWATCH 4658-62

Version Num:3

CD 2008/2 Page 9 sur 10

Rubrique 13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

être attribués par l'utilisateur en fonction de l'application dans lequel le produit est utilisé.

Rubrique 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Étiquettes nécessaire:

NON RÉGLEMENTÉ PAR LE CODE DES TRANSPORTS CONCERNANT LES

MARCHANDISES DANGEREUSES:ADR, IATA, IMDG, ADN

Rubrique 15 - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

RISQUE

Aucun dans des conditions de fonctionnement normales.

SURETE

Codes S

S22

S24

Phrases S

Ne pas respirer les poussières.

Éviter le contact avec la peau.

RÉGLEMENTATIONS

Pond Care Pond Zyme Plus (CAS: Aucun):

Aucune réglementation applicable

Aucune données disponibles pour carboxypeptidase, serine (wheat bran II B-subunit reduced) comme CAS: 116469-86-4.

Cette fiche de données de sécurité satisfait aux exigences, pour autant qu'elles soient applicables, de la réglementation européenne suivante et de ses adaptations: 67/548/CEE, 1999/45/CE, 76/769/CEE, 98/24/CE, 92/85/CEE, 91/689/CEE, 1999/13/CE, ainsi qu'aux exigences de la réglementation française suivante: - Code de la sécurité sociale, Livre 4, Accidents du travail et maladies professionnelles - Travaux nécessitant une surveillance médicale spéciale (Arrêté du 11 juillet 1977, J.O. du 24 juillet 1977). - Circulaire n°10 du 29 avril 1980 relative à l'application de l'arrêté du 11 juillet 1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale spéciale. (Non parue au Journal officiel) - Arrêté du 6 décembre 1996 portant application de l'article 16 du décret n° 96- 98 du 7 février 1996 relatif à la protection des travailleurs contre les risques liés à l'inhalation des poussières d'amiante fixant le modèle de l'attestation d'exposition à remplir par l'employeur et le médecin du travail - Dispositions particulières aux femmes et aux jeunes travailleurs (Code du Travail, article L234- 3)

Rubrique 16 - AUTRES INFORMATIONS

PREUVES LIMITEES

Les effets cumulatifs peuvent résulter des suites d'expositions*.

Possibles sensibilisateurs respiratoires*.

Possibles sensibilisateurs de la peau*.

* (preuves limitées).

continué...

PONDCARE BIO CLEANER

(Chemwatch nom: POND CARE POND ZYME PLUS)

Chemwatch Fiche de données de sécurité (Conforme à (CE) No 1907/2006 (REVUE)

Date de livraison: 4-Janvier-2006

NH369SCP

CHEMWATCH 4658-62

Version Num:3

CD 2008/2 Page 10 sur 10

Rubrique 16 - AUTRES INFORMATIONS

La classification de la préparation et de ses composants individuels a été fondée sur des sources officielles et d'autorité, aussi bien que sur des études indépendantes du Comité de classification de Chemwatch en utilisant les références disponibles dans la littérature.

La fiche technique santé-sécurité ((M)SDS) est un outil de communication orienté sur le risque et qui doit être utilisé dans le cadre de la politique d'évaluation du risque. De nombreux facteurs peuvent influencer la diffusion d'information au sujet des risques sur le lieu de travail ou dans d'autres cadres. Les risques peuvent être déterminés en référence à des Scénarios d'exposition. L'échelle d'usage, la fréquence d'utilisation et les mécanismes techniques disponibles et actuels doivent faire l'objet d'une réflexion poussée.

Pour des conseils détaillés sur les équipements de protection individuels, se référer aux standards CEN de l'UE suivants :

EN 16 - Protection individuelle des yeux

EN 340 - Vêtements de protection

EN 374 - Gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes.

EN 13832 - Protection des chaussures contre les produits chimiques

EN 133 - Protection individuelle pour la respiration.

Ce document est soumis au droit d'auteur. Sauf en cas d'utilisation pour un usage privé, de recherche, de critique, comme autorisé par la loi relative au droit d'auteur, aucune partie ne peut être reproduite par aucun moyen sans la permission écrite de ChemWatch. Tél (+61 3) 9572 4700.

Date de livraison: 4-Janvier-2006

Imprimer la date: 26-Août-2008