

# POND CARE AQUATIC PLANTING MEDIA

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

Date de livraison: 27-Octobre-2005

NH369SCP

CHEMWATCH 4656-28

Version Num:3

CD 2008/2 Page 1 sur 9

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

### Identification de la substance ou de la préparation

POND CARE AQUATIC PLANTING MEDIA

### 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

Planting media for product 187.

## Rubrique 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

### NATURE DE DANGER

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

### CLASSIFICATION DU RISQUE

Inflammabilité	■				
Toxicité	■				
Contact corporel	■				
Réactivité	■				
Chronique	■				

ECHELLE: Min/Nil=0 Bas=1 Modéré=2 Haut=3 Extrême=4

### RISQUE

Aucun dans des conditions de fonctionnement normales.

## Rubrique 3 - COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

NOM	CAS RN	RIS INT	%
mixture, unregulated quartz- (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7.	Aucun	>95 <5

## Rubrique 4 - PREMIERS SECOURS

### INGESTION

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

### YEUX

- Si ce produit entre en contact avec les yeux :
- Rincez la région touchée à l'eau.

continué...

# POND CARE AQUATIC PLANTING MEDIA

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

Date de livraison: 27-Octobre-2005

NH369SCP

CHEMWATCH 4656-28

Version Num:3

CD 2008/2 Page 2 sur 9

Rubrique 4 - PREMIERS SECOURS

- 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 ce produit entre en contact avec la peau :

- Lavez les régions touchées avec beaucoup d'eau (et du savon si possible).
- Consultez un médecin s'il y a 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.

### INCOMPATIBILITE AU FEU

Non connu.

## PROTECTION INDIVIDUELLE

Lunettes:

Lunettes résistant aux produits chimiques.

Gants:

En cas de manipulation de grandes quantités :

Gant en plastic d' usage général.

Respirateur:

Particulaire

---

## Rubrique 6 - MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

---

### ECLABOUSSURES MINEURES

- Nettoyer immédiatement les éclaboussures.
- Eviter un contact avec la peau et les yeux.
- Porter des lunettes de sécurité et des gants imperméables.
- Suivre les procédures de nettoyage et éviter de créer de la poussière.

continué...

# POND CARE AQUATIC PLANTING MEDIA

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

Date de livraison: 27-Octobre-2005

NH369SCP

CHEMWATCH 4656-28

Version Num:3

CD 2008/2 Page 3 sur 9

## Rubrique 6 - MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Aspirer ou retirer avec une pelle.
- Placer le produit répandu dans un container propre, étiqueté, sec et avec une système de fermeture.

### ECLABOUSSURES MAJEURES

- Vider la zone de son personnel et se déplacer contre le vent.
- Alerter les pompiers et leurs indiquer l'endroit et la nature du risque.
- Contrôler les contacts personnels en utilisant un équipement de protection et une respirateur contre les poussières.
- Prévenir les éclaboussures de pénétrer dans les drains et les voies d'eau.
- Eviter la création de poussière.
- Balayer et retirer avec une pelle. Récupérer le produit autant que possible.
- Mettre les résidus dans des sacs étiquetés ou d'autres containers pour le traitement.
- Si une contamination des drains ou de voies d'eau apparaît, prévenir les services d'urgence.

## Rubrique 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

### MANIPULATION

- Limiter tous les contacts personnels non nécessaires.
- Porter un vêtement de protection quand un risque d'exposition survient.
- Utiliser une zone bien ventilée.
- Durant la manipulation, NE PAS manger, boire ou fumer.
- Toujours se laver les mains avec du savon et de l'eau avant la manipulation.
- Éviter tout dommage physique aux containers.
- Utiliser les pratiques professionnelles de travail adaptées.
- Suivre les recommandations du fabricant pour le stockage et la manipulation.

### STOCKAGE

Sac en papier multi pli scellé par un lien en plastic or heavy gauge plastic bag érifiez que les récipients sont clairement étiquetés et ne fuient pas.  
Emballage conforme aux règles du fabricant.

### INCOMPATIBILITE DE STOCKAGE

Evitez le contact avec l'eau, les aliments ou les semences.  
Inconnu.

### 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*

continué...

# POND CARE AQUATIC PLANTING MEDIA

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

Date de livraison: 27-Octobre-2005

NH369SCP

CHEMWATCH 4656-28

Version Num:3

CD 2008/2 Page 4 sur 9

## Rubrique 8 - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Contrôles de l'exposition

Les produits suivants ne possèdent pas de OEL dans nos archives

- quartz- (SiO<sub>2</sub>): CAS:14808- 60- 7

### LIMITES D'EXPOSITION D'URGENCE

Matériel	Valeur IDHL révisée (mg/m <sup>3</sup> )	Valeur IDHL révisée (ppm)
quartz- (SiO <sub>2</sub> )	50	

### DONNÉES SUR LES MATÉRIAUX

Pas disponible. Se référer aux constituants individuels.

### DONNEES SUR LES INGREDIENTS

QUARTZ- (SiO<sub>2</sub>):

Pas disponible

### 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.

#### MAINS/PIEDS

Porter des gants de protection généraux, eg., gants en caoutchouc légers.

#### AUTRE

Aucun équipement spécial est nécessaire lors de la manipulation de petites quantités.

SINON:

- Protections.
- Crème écran.
- Unité de nettoyage pour les 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;

continué...

# POND CARE AQUATIC PLANTING MEDIA

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

Date de livraison: 27-Octobre-2005

NH369SCP

CHEMWATCH 4656-28

Version Num:3

CD 2008/2 Page 5 sur 9

## Rubrique 8 - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

(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) 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)

Vitesse de l' air:

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

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 vitesse de l'air chute rapidement avec une augmentation de la distance à l'ouverture d'un simple conduit d'extraction. La vitesse 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 vitesse 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

Non- miscible à l'eau.

Poids Moléculaire: Pas Applicable

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

hydrosolubilité (g/L): Non- miscible

pH (1% solution): Pas Applicable

Composé volatil (%vol): Pas Applicable

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

Densité relative (eau=1): Pas Disponible

pH (comme fourni): Pas Applicable

Pression de vapeur (kPa): Pas Applicable

Taux d' évaporation: Pas Applicable

continué...

# POND CARE AQUATIC PLANTING MEDIA

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

Date de livraison: 27-Octobre-2005

NH369SCP

CHEMWATCH 4656-28

Version Num:3

CD 2008/2 Page 6 sur 9

## Rubrique 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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 d'éclair (°C): Pas Applicable  
Limite supérieure d'explosivité (LSE): Pas Applicable  
Temp de décomposition (°C): Pas Applicable  
Viscosité: Pas Applicable

## Rubrique 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### CONDITIONS À ÉVITER

Le produit est considéré comme stable et une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

## 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.

##### 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

continué...

# POND CARE AQUATIC PLANTING MEDIA

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

Date de livraison: 27-Octobre-2005

NH369SCP

CHEMWATCH 4656-28

Version Num:3

CD 2008/2 Page 7 sur 9

## Rubrique 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

expositions à un minimum et que des mesures de contrôle adaptées soient mises en place lors d'une pratique professionnel.

### EFFETS CHRONIQUES SUR LA SANTE

Une exposition à long terme au produit n'est pas connue comme produisant des effets négatifs chroniques pour la santé (tel que classé par les Directives CE utilisant des modèles animaux) ; néanmoins, une exposition par n'importe quelle voie devrait être minimisée.

## Pond Care Aquatic Planting Media

### Toxicité et irritation

Pas disponible. Se référer aux constituants individuels.

PRODUIT	Carcinogène	MUTAGÈNE	REPROTOXINE	SENSIBILISATEUR	PEAU
quartz- (SiO <sub>2</sub> )	IARC:1				

Carcinogène

IARC: International Agency for Research on Cancer (IARC)

Carcinogens: quartz- (SiO<sub>2</sub>) Category:WARNING: This substance has been classified by the IARC as Group 1: CARCINOGENIC TO HUMANS.

## Rubrique 12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Aucune donnée pour Pond Care Aquatic Planting Media.

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

continué...

# POND CARE AQUATIC PLANTING MEDIA

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

Date de livraison: 27-Octobre-2005

NH369SCP

CHEMWATCH 4656-28

Version Num:3

CD 2008/2 Page 8 sur 9

---

## Rubrique 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

---

Etiquettes nécessaire:

NON REGLEMENTE PAR LE CODE DES TRANSPORTS CONCERNANT LES  
MARCHANDISES DANGEREUSES:ADR, IATA, IMDG, ADNR

---

## Rubrique 15 - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

---

### RISQUE

Aucun dans des conditions de fonctionnement normales.

### REGLEMENTATIONS

Pond Care Aquatic Planting Media (CAS: Aucun):

Aucune réglementation applicable

quartz- (SiO<sub>2</sub>) (CAS: 14808-60-7) est trouvé dans les listes obligatoires suivantes;

EINECS

EU Directive 2002/72/EC Plastic materials and articles intended to come into contact with foodstuffs - Annex III Section A Incomplete list of additives fully harmonised at Community level

European Union (EU) Restrictions on the Marketing and Use of Certain Dangerous Substances and Preparations

International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens

OECD Representative List of High Production Volume (HPV) Chemicals

Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France

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

---

*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*

continué...

## POND CARE AQUATIC PLANTING MEDIA

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

Date de livraison: 27-Octobre-2005

NH369SCP

CHEMWATCH 4656-28

Version Num:3

CD 2008/2 Page 9 sur 9

Rubrique 16 - AUTRES INFORMATIONS

---

*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: 27-Octobre-2005

Imprimer la date: 26-Août-2008