

AQUA-DETOX

(Chemwatch nom: NITRA-ZORB)

Chemwatch Feuille de Données de Sécurité GHS

Date de livraison: 4-Janvier-2006

NH690TCP

CHEMWATCH 4658-60

Version Num:3

CD 2009/3 Page 1 sur 10

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

IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DE LA PRÉPARATION

AQUA-DETOX

IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ

Société: Mars Fishcare Europe

Adresse :

Parc d' activite la Ravoire

Metz- Tessy

F74371 Pringy FRANCE


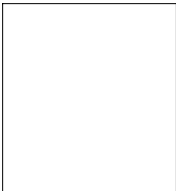
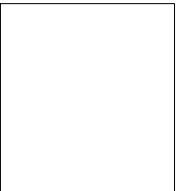
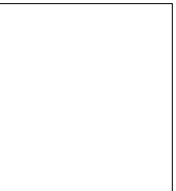





Email: reach@rena.fr

Téléphone: +33 450 57 20 50

Fax : +33 450 57 44 11

Rubrique 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

ESTIMATIONS DE RISQUE DE CHEMWATCH

Inflammabilité					
Toxicité					
Contact corporel					
Réactivité					
Chronique					

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

VUE D'ENSEMBLE DES URGENCES

HAZARD

Inofensif

Rubrique 3 - COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

NOM	CAS RN	%
ion- exchange resin, proprietary		30-60
zéolithes	1318-02-1	30-40
EAUX- DISTILLÉES, - DE- CONDUCTIBILITÉ- OU- DE- MÊME- DEGRÉ- DE- PURETÉ	7732-18-5	1-10

Rubrique 4 - PREMIERS SECOURS

INGESTION

- Rincez la bouche avec beaucoup d'eau.

continué...

AQUA-DETOX

(Chemwatch nom: NITRA-ZORB)

Chemwatch Feuille de Données de Sécurité GHS

Date de livraison: 4-Janvier-2006

NH690TCP

CHEMWATCH 4658-60

Version Num:3

CD 2009/3 Page 2 sur 10

Rubrique 4 - PREMIERS SECOURS

- 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.
 - 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.

INHALATION

- 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

continué...

AQUA-DETOX

(Chemwatch nom: NITRA-ZORB)

Chemwatch Feuille de Données de Sécurité GHS

Date de livraison: 4-Janvier-2006

NH690TCP

CHEMWATCH 4658-60

Version Num:3

CD 2009/3 Page 3 sur 10

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.
- 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.

Le conseil sur l'équipement de protection individuel est contenu dans la rubrique 8 du MSDS.

Rubrique 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

MANIPULATION

- Limitez tout les contacts de la personne qui ne sont pas indispensables.
- Mettez des vêtements qui protègent lorsqu'il y a risque d'exposition.
- Travaillez dans un endroit bien aéré.
- Evitez le contact avec des matériels incompatibles.
- Lors de la manipulation, NE buvez PAS, ne mangez pas et ne fumez pas.
- Maintenez les récipients bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
- Evitez les dégâts matériels sur les récipients.
- Lavez-vous toujours les mains avec du savon et de l'eau après la manipulation.
- Les vêtements de travail doivent être lavés séparément.
- Respectez les règles d'usage et les conseils du fabricant pour le stockage et la manipulation
- L'air ambiant doit être régulièrement contrôlé selon les normes d'exposition afin que de bonnes conditions de travail soient maintenues.

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.

continué...

AQUA-DETOX

(Chemwatch nom: NITRA-ZORB)

Chemwatch Feuille de Données de Sécurité GHS

Date de livraison: 4-Janvier-2006

NH690TCP

CHEMWATCH 4658-60

Version Num:3

CD 2009/3 Page 4 sur 10

Rubrique 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Source	Matériel	VME mg/m ³	Notes
Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France	zeolites (Poussières réputées sans effet spécifique)	10, 5	(TWA (a))

Les produits suivants ne possèdent pas de OEL dans nos archives

• EAUX- DISTILLÉES, - DE- CONDUCTIBILITÉ- OU- DE- MÊME- DEGRÉ- DE- PURETÉ:

CAS:7732- 18- 5

DONNÉES SUR LES MATÉRIAUX

NITRA-ZORB:

Pas disponible

ZÉOLITHES:

■ C'est le but de l'ACGIH (et des autres agences) de recommander les TLV (ou leurs équivalents) pour toutes les substances pour lesquelles il y a une preuve d'effets sur la santé pour des concentrations aériennes rencontrées sur le lieu de travail. A la date d'aujourd'hui, aucun TLV n'a été établi, même si le produit peut causer des effets négatifs sur la santé (comme en témoigne les expérimentations animales ou les expériences cliniques). Les concentrations aériennes doivent être maintenues aussi faibles que pratiquement possible et une exposition professionnelle doit être conservée à un minimum. REMARQUE: le standard d'exposition professionnel ACGIH pour les Particules Autrement Non Classées (P.N.O.C.) ne s'applique pas.

EAUX-DISTILLÉES,-DE-CONDUCTIBILITÉ-OU-DE-MÊME-DEGRÉ-DE-PURETÉ:

■ Pas de limite d'exposition établie par le NOHSC ou l'ACGIH.

PROTECTION INDIVIDUELLE

continué...

AQUA-DETOX

(Chemwatch nom: NITRA-ZORB)

Chemwatch Feuille de Données de Sécurité GHS

Date de livraison: 4-Janvier-2006

NH690TCP

CHEMWATCH 4658-60

Version Num:3

CD 2009/3 Page 5 sur 10

Rubrique 8 - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/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.

RESPIRATEUR

Facteur de protection	Respirateur à demi-masque	Masque respiratoire complet	Masque à adduction d'air
10 x ES	P1 conduit d' air*	- -	PAPR- P1
50 x ES	Conduit d' air**	P2	PAPR- P2
100 x ES	-	P3	-
100+ x ES	-	Conduit d' air*	-
		Conduit d' air**	PAPR- P3

- Pression négative sur demande ** - Débit continu.

La concentration locale du produit, la quantité et les conditions d'utilisation déterminent le type d'équipement de protection professionnel requis. Pour plus de renseignements, consultez les données spécifiques sur site de CHEMWATCH (si disponible), ou votre Conseiller en sécurité et santé professionnelle.

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 contaminateur.

continué...

AQUA-DETOX

(Chemwatch nom: NITRA-ZORB)

Chemwatch Feuille de Données de Sécurité GHS

Date de livraison: 4-Janvier-2006

NH690TCP

CHEMWATCH 4658-60

Version Num:3

CD 2009/3 Page 6 sur 10

Rubrique 8 - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

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 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

Non-miscible à l'eau.

Poids Moléculaire: Pas Applicable

Densité relative (eau=1): Pas Disponible

pH (1% solution): Pas Applicable

Taux d' évaporation: Pas Applicable

Limite inférieure d' explosivité (LIE): Pas Applicable

Temp de décomposition (°C): Pas Disponible

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

hydrosolubilité (g/L): Non-miscible

Pression de vapeur (kPa): Pas Applicable

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

Limite supérieure d' explosivité (LSE): Pas Applicable

État: Solide divisé

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

pH (comme fourni): Pas Applicable

Composé volatile (%vol): Pas Applicable

Point d' éclair (°C): Pas Applicable

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

Viscosité: Pas Applicable

continué...

AQUA-DETOX

(Chemwatch nom: NITRA-ZORB)

Chemwatch Feuille de Données de Sécurité GHS

Date de livraison: 4-Janvier-2006

NH690TCP

CHEMWATCH 4658-60
Version Num:3
CD 2009/3 Page 7 sur 10

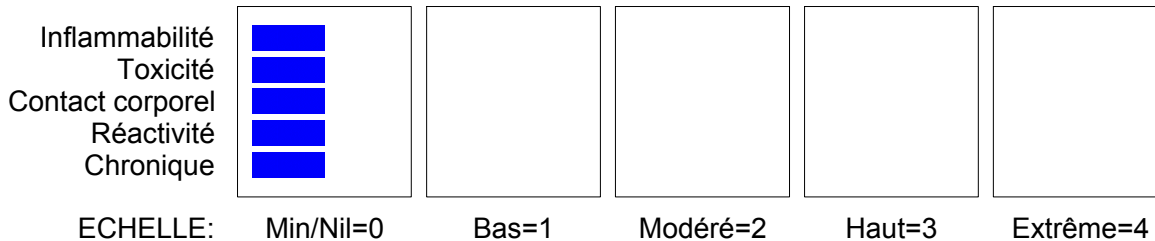
Rubrique 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

CONDITIONS À ÉVITER

- Le produit est considéré comme stable et une polymérisation dangereuse ne se produira pas.
Pour les matériaux incompatibles - voir rubrique 7 - Manipulation et stockage

Rubrique 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

ESTIMATIONS DE RISQUE DE CHEMWATCH



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.

INHALATION

■ 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...

AQUA-DETOX

(Chemwatch nom: NITRA-ZORB)

Chemwatch Feuille de Données de Sécurité GHS

Date de livraison: 4-Janvier-2006

NH690TCP

CHEMWATCH 4658-60

Version Num:3

CD 2009/3 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.

Toxicité et irritation

■ Pas disponible. Se référer aux constituants individuels.

ZÉOLITHES:

■ A moins qu'autrement les données spécifiées soient extraites du RTECS - Registre des Effets Toxiques des Produits Chimiques.

TOXICITÉ

Orale (rat) HDL50: >5110 mg/kg
Dermal (lapin) HDL50 >2000 mg/kg
Inhalation (-) LC50: >18.3 mg/l/1hr
for sodium aluminosilicate, zeolite A:

IRRITATION

Peau (lapin): non- irritating
Yeux (lapin): slight

EAUX-DISTILLÉES,-DE-CONDUCTIBILITÉ-OU-DE-MÊME-DEGRÉ-DE-PURETÉ:

■ Aucune donnée significative de toxicologie aiguë identifiée dans la littérature.

Carcinogène

Zeolites other than erionite (clinoptilolite, phillipsite, mordenite, non- fibrous Japanese zeolite, synthetic zeolites)	International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Reviewed by the IARC Monographs	Groupe	3
--	---	--------	---

Rubrique 12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

No data

Ecotoxicity

Composant	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	Bioaccumulation	Mobility
Nitra- Zorb zéolithes		No data		
EAUX- DISTILLÉES, - DE- CONDUCTIBILITÉ- OU- DE- MÊME- DEGRÉ- DE- PURETÉ	LOW	No data	LOW	HIGH

continué...

AQUA-DETOX

(Chemwatch nom: NITRA-ZORB)

Chemwatch Feuille de Données de Sécurité GHS

Date de livraison: 4-Janvier-2006

NH690TCP

CHEMWATCH 4658-60
Version Num:3
CD 2009/3 Page 9 sur 10

Rubrique 13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- Recycler si possible ou consulter le fabricant pour les options de recyclage.
 - Consulter l'Autorité de régulation des déchets pour un traitement.
 - Recycler les containers si possible ou en disposer dans un lieu autorisé.
- 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.

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

Regulations for ingredients

zeolites (CAS: 1318-02-1,37305-72-9,50809-51-3,52349-29-8,53025-48-2,53060-43-8,53569-61-2,53789-62-1,54693-40-2,54824-24-7,56747-83-2,61710-45-0,75216-11-4,76774-74-8,85117-23-3) est

trouvé dans les listes obligatoires suivantes;

"European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS) (French)", "European Union (EU) Inventory of Ingredients used in Cosmetic Products", "International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List", "OECD Representative List of High Production Volume (HPV) Chemicals"

water (CAS: 7732-18-5) est trouvé dans les listes obligatoires suivantes;

"EU Directive 2002/72/EC Plastic materials and articles intended to come into contact with foodstuffs - Annex II Section A: List of authorised monomers and other starting substances", "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", "EU REACH Regulation (EC) No 1907/2006 - Annex I - Exemptions from the Obligation to Register in Accordance with Article 2(7)(a) (French)", "European Customs Inventory of Chemical Substances - ECICS (French)", "European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS) (French)", "European Union (EU) Inventory of Ingredients used in Cosmetic Products", "GESAMP/EHS Composite List of Hazard Profiles - Hazard evaluation of substances transported by ships", "IMO IBC Code Chapter 18: List of products to which the Code does not apply", "OECD Representative List of High Production Volume (HPV) Chemicals"

Aucune donnée pour Nitra-Zorb (CW: 4658-60)

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

continué...

AQUA-DETOX

(Chemwatch nom: NITRA-ZORB)

Chemwatch Feuille de Données de Sécurité GHS

Date de livraison: 4-Janvier-2006

NH690TCP

CHEMWATCH 4658-60

Version Num:3

CD 2009/3 Page 10 sur 10

Rubrique 15 - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- 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

INGREDIENTS POSSEDANT DE MULTIPLES NUM CAS

Nom de l'ingrédient	CAS
zéolithes	1318- 02- 1, 37305- 72- 9, 50809- 51- 3, 52349- 29- 8, 53025- 48- 2, 53060- 43- 8, 53569- 61- 2, 53789- 62- 1, 54693- 40- 2, 54824- 24- 7, 56747- 83- 2, 61710- 45- 0, 75216- 11- 4, 76774- 74- 8, 85117- 23- 3

■ 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: 19-Février-2010