

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Produit

LydAir® MG

Page : 1/6

Version : 1

Date : 28/03/2006

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE

NOM DU PRODUIT : LydAir® MG
Type : PREFILTRE, ASHRAE, HEPA & ULPA
Nom : LYDALL Filtration/Separation S.A.S.
Adresse : Saint Rivalain
56310 MELRAND
FRANCE
Téléphone : +33 2 97 28 53 00
Télécopie : +33 2 97 39 58 90
APPEL D'URGENCE : ORFILA (France) : +33 3 45 42 59 59
Utilisations recommandées : Media filtrant pour la fabrication de filtres pour l'air

2 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

PREPARATION :
Nature chimique : Préparation à base de fibres de verre et de liants acryliques
Composants présentant un danger : Fibres (de silicates) vitreuses artificielles à orientation aléatoire, dont le pourcentage pondéral d'oxydes alcalins et d'oxydes alcalino-terreux (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) est supérieur à 18 % (CAS : 65997-17-3, classification CE : Carc. Cat. 3; R40 - Xi; R38) : 0-95 %

3 IDENTIFICATION DES DANGERS

PRINCIPAUX DANGERS :
Effets néfastes sur la santé : Irritant pour la peau
Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes
Effets sur l'environnement : Ne présente pas de risque particulier pour l'environnement, sous réserve de respecter les recommandations de la section 13 relatives à l'élimination ainsi que les prescriptions réglementaires nationales ou locales pouvant s'appliquer
Dangers physiques et chimiques :
- Incendie ou explosion : Ne présente pas de danger particulier d'incendie ou d'explosion
Classification du produit : Selon la réglementation européenne, ce produit est classé :
- CANCEROGENE - Catégorie 3
- IRRITANT
Informations complémentaires : Le produit ne présente pas de danger dans son utilisation finale. Lors de sa mise en oeuvre ou de sa manipulation, des microfibrilles respirables peuvent toutefois être libérées et induisent la classification du produit

4 PREMIERS SECOURS

Général : Le produit ne présente pas de danger dans son utilisation finale. Lors de sa mise en oeuvre ou de sa manipulation, des microfibrilles respirables peuvent toutefois être libérées.
Inhalation : Retirer le sujet de la zone contaminée et l'amener au grand air
Faire boire de l'eau

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Produit

LydAir® MG

Page : 2/6

Version : 1

Date : 28/03/2006

Contact avec la peau :	Se moucher le nez pour évacuer les fibres En cas de toux et d'essoufflement léger : Appeler un médecin Oter tout vêtement ou chaussure souillés Laver à l'eau savonneuse
Contact avec les yeux :	En cas de rougeur ou irritation, appeler un médecin Rinçage à l'eau immédiat et prolongé en maintenant les paupières bien écartées (15 minutes au moins)
Ingestion :	En cas d'irritation persistante, consulter un ophtalmologiste Ne jamais tenter de faire vomir Si la quantité ingérée est importante : Consulter un médecin

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés :	Tous les agents d'extinction sont utilisables
Dangers spécifiques :	N'est pas classé comme inflammable selon les critères CE, mais peut présenter des risques en cas d'incendie Dégagement de gaz toxiques (CO, CO2)
Protection des intervenants :	Appareil de protection respiratoire isolant autonome Protection complète du corps

6 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles :	Eviter le contact avec la peau et les yeux Ne pas respirer les poussières
Précautions pour la protection de l'environnement :	Ne pas laisser le produit se répandre dans l'environnement
Méthodes de nettoyage :	
- Récupération :	Ramasser mécaniquement le produit par aspiration Empêcher ou limiter la formation et la dispersion de poussières Recueillir le produit dans un récipient de secours convenablement étiqueté
- Nettoyage/décontamination :	Laver la zone souillée à grande eau
- Elimination :	Eliminer les matières imprégnées conformément aux prescriptions réglementaires en vigueur

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

MANIPULATION

Mesures techniques :	Ventilation Captation des poussières (aspiration)
Précautions à prendre :	Eviter la dispersion des poussières Interdiction de fumer
Conseils d'utilisation :	Assurer une ventilation adaptée. Ne pas manipuler dans un espace confiné Eviter les accumulations de poussières

STOCKAGE

Mesures techniques :	Ne nécessite pas de mesures techniques spécifiques ou particulières
----------------------	---

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Produit

LydAir® MG

Page : 3/6

Version : 1

Date : 28/03/2006

Conditions de stockage :

- Recommandées :

Stocker :

- dans un endroit sec
- l'emballage bien fermé

8 CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures d'ordre technique :

Assurer une bonne ventilation du poste de travail
Capter les poussières à leur point d'émission

Valeurs limites d'exposition :

- France :

Fibres de verre :

VME : 1 f/cm³

- Allemagne :

Fibres de verre:

0.25 f/cm³

- Royaume-Uni :

Fibres de verre:

2 f/cm³

Procédures de surveillance :

Effectuer des contrôles d'atmosphère à intervalles réguliers

Equipements de protection individuelle :

- Protection respiratoire :

Appareil de protection respiratoire filtrant approprié (P2 ou P3)

- Protection des mains :

Gants de protection

Les gants utilisés doivent répondre aux spécifications de la directive 89/686/CEE et de la norme correspondante NF EN 374

Délai de rupture : consulter les préconisations du fabricant

- Protection des yeux :

Lunettes de sécurité

- Protection de la peau et du corps

En cas de formation de poussières :

:

Vêtements de protection (manches et col fermés)

Mesures d'hygiène :

Aspirer fréquemment les poussières

Lavage fréquent des sols

Ne pas boire, manger ou fumer sur le lieu de travail

Se laver les mains après toute manipulation

Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément

9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique :

Solide

Couleur :

blanc

Forme :

Papier

Odeur :

Inodore à légère

pH :

Non applicable

Températures caractéristiques :

- Fusion :

~ 550 °C

Caractéristiques d'inflammabilité :

- Point d'éclair :

Non applicable

- Température d'auto-inflammation dans l'air :

Non applicable

Densité relative (eau = 1) :

2.60 - 2.65

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Produit

LydAir® MG

Page : 4/6

Version : 1

Date : 28/03/2006

Masse volumique : 0.10 - 0.25 g/cm³
Solubilité :
- dans l'eau : Insoluble
Données complémentaires : La partie organique est attaquée par les acides forts et les oxydants puissants

10 STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité : Stable à température ambiante et dans les conditions normales d'emploi
Réactions dangereuses :
- Matières à éviter :
- acides forts
- bases fortes
- oxydants puissants
- Produits de décomposition dangereux : Par décomposition thermique (pyrolyse), libère :
Oxydes de carbone (CO, CO₂)
Divers fragments hydrocarbonés

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Symptômes aigus : Effets possibles après exposition répétée ou absorption accidentelle :
Irritation de la gorge et des voies respiratoires
Irritation de la peau et des yeux
Troubles gastro-intestinaux
Effets locaux : Les poussières peuvent être irritantes pour les voies respiratoires
Irritant pour la peau
Les poussières peuvent provoquer une légère irritation des muqueuses oculaires par effet mécanique
Effets spécifiques :
- Cancérogénèse : Cancérogène, catégorie 3
Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes
Les microfibrilles de verre et leurs poussières ont été classées par l'IARC dans le groupe 2B, cancérogène possible pour l'homme

12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Produit tel quel : Pas de données disponibles
Eviter le rejet du produit tel quel dans l'environnement
DEGRADABILITE :
Biodégradabilité : Non facilement biodégradable
ECOTOXICITE :
Effets sur les organismes aquatiques : Pas de données propres, mais par analogie, le produit n'est pas considéré comme présentant un risque particulier pour l'environnement aquatique

13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

DECHETS DE PRODUIT :
Destruction/Élimination : Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Produit

LydAir® MG

Page : 5/6

Version : 1

Date : 28/03/2006

EMBALLAGES SOUILLES :

Destruction/élimination :

Après nettoyage, recycler ou éliminer dans un site autorisé

REMARQUE :

L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence de dispositions législatives, réglementaires et administratives spécifiques, communautaires, nationales ou locales, relatives à l'élimination, le concernant

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

REGLEMENTATIONS

INTERNATIONALES :

RID/ADR/IMDG/IATA :

Non réglementé

REMARQUE :

Les prescriptions réglementaires reprises ci-dessus, sont celles en vigueur le jour de l'actualisation de la fiche
Mais, compte tenu d'une évolution toujours possible des réglementations régissant le transport des matières dangereuses et dans le cas où la FDS en votre possession daterait de plus de 12 mois, il est conseillé de s'assurer de leur validité auprès de votre agence commerciale

15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

ETIQUETAGE CE :

Identification du produit dangereux

Contient :

:

Fibres (de silicates) vitreuses artificielles

- Symboles et indications de danger :

- NOCIF (Xn)

- Phrases R :

R 40 : Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes

R 38 : Irritant pour la peau

- Phrases S :

S 36/37 : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés

NOTE :

Les informations réglementaires reprises dans cette section rappellent uniquement les principales prescriptions spécifiquement applicables au produit objet de la FDS

Les textes communautaires de base cités font l'objet de mises à jour et sont transcrits en droit national.

Il est recommandé de se référer à toutes mesures ou dispositions, internationales, nationales ou locales pouvant s'appliquer

L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence d'autres dispositions complétant ces prescriptions

16 AUTRES INFORMATIONS

Phrases R des § 2 & 3:

R 40 : Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes

R 38 : Irritant pour la peau

Restrictions d'emploi :

Ce produit ne doit pas être utilisé pour des applications autres que celles indiquées au § 1

Références bibliographiques :

ECB (European Chemical Bureau)

IUCLID (International Uniform Chemical information Database)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Produit

LydAir® MG

Page : 6/6

Version : 1

Date : 28/03/2006

Fiche de données de sécurité
établie par :

IARC (International Agency for Research on Cancer)
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)
TELEGIS, 6 rue des Boucheries F-60400 NOYON
www.telegis.com

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de mise à jour. Ils sont donnés de bonne foi.

L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit qu'il connaît.

L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation d'un produit dangereux.

Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive. Elle n'exonère pas l'utilisateur de s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités et régissant la détention et l'utilisation du produit, pour lesquelles il est seul responsable.

Fin de document.

Nombre de pages : 6