

Fiche de données de sécurité

Suivant les règlements (CE) N° 1907/2006 & (CE) N° 1272/2008

Numéro de FDS 634 Date de création 01 January 2003 Date de la dernière révision 21 February 2022

1 - Identification du produit et de la société

1.1 - Identification du produit

Tradenames: Millboard 612,

1.2 - Utilisation du produit

Ce produit est utilisé pour les applications de processus de haute température, de revêtement de fours industriels, d'isolation thermique de fours tunnels, etc. (Veuillez s'il vous plaît vous référer à la documentation technique pour plus d'information).

1.3 - Identification du produit et de la société

SITES INTERNET

1.4 - Numéro d'urgence:

2 - Identification des dangers

2.1 - CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MELANGE

2.2 - ELEMENTS D'ETIQUETAGE

2.3 - AUTRES DANGERS NE DONNANT PAS LIEU A CLASSIFICATION

L'exposition peut entraîner des effets de légère irritation mécanique pour la peau, les yeux et le système respiratoire supérieur. Ces effets sont habituellement temporaires.

3 - Composition / Information sur les composants

Ce produit est composé de laine d'isolation haute température mélangée à des billes d'argile, du mica et du sulfate d'alumine.

4 - Premiers secours

4.1 - Description des premiers secours

PEAU:

YEUX:

NEZ ET GORGE:

4.2 - Principaux symptômes et effets, aigus et différés

4.3 - Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

5 - Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 - Moyens d'extinction

5.2 - Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

5.3 - Conseils aux pompiers

6 - Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 - INDIVIDUEL ET PROCEDURES D'URGENCE

6.2 - PRECAUTIONS POUR L'ENVIRONNEMENT

6.3 - METHODES ET MATERIAUX POUR LA RETENTION ET LE NETTOYAGE

6.4 - Référence à d'autres sections

7 - Manipulation et stockage

7.1 - PRECAUTIONS POUR UNE UTILISATION EN TOUTE SECURITE

7.2 - CONDITIONS DE STOCKAGE EN TOUTE SECURITE

7.3 - UTILISATIONS FINALES SPECIFIQUES

8 - Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

8.1 - LIMITES D'EXPOSITION

8.1.2 METHODES DE MESURE RECOMMANDEES

France: Méthode optique à contraste de phase XP X43-269 de mars 2002.

Royaume Uni : MDHS59 spécifique pour les fibres minérales artificielles vitreuses : « Man-made mineral fibre - Airborne number concentration by phase-contrast light microscopy" and MDHS 14/3 "General methods for sampling and gravimetric analysis of respirable and inhalable dust »

Allemagne : TRGS 402 et description de la méthode de prélèvement et d'analyse BGI 505-31 et BGI 505-46.

Méthode OMS-EURO : Détermination de la concentration en nombre de fibres ; une méthode recommandée par microscopie optique à contraste e phase (Méthode à membrane). OMS Genève 1997 ISBN 92.

Informations sur les procédures de surveillance

8.2 - CONTROLE DE L'EXPOSITION

8.2.1. Mesures de contrôle techniques appropriées

8.2.1. Mesures de contrôle techniques appropriées

Revoir les procédés afin d'identifier les sources potentielles d'exposition aux poussières.

Des systèmes d'extraction, captant les poussières à la source peuvent être utilisés. Exemple: tables ventilées, appareillages permettant de contrôler les émissions de poussière, équipement de manipulation.

Maintenir les postes de travail propres. Pour le nettoyage, utiliser un aspirateur. Ne pas utiliser de balai ou d'air comprimé.

Si nécessaire, consulter un hygiéniste du travail pour des recommandations appropriées et des mesures de préventions.

L'utilisation de produits spécialement adaptés à vos procédés aidera à contrôler les émissions de poussière. Certains produits peuvent être livrés prêt à l'emploi sans nécessiter de découpe ou d'usinage. Certains produits peuvent être traités ou emballés afin de minimiser l'émission de poussière durant la manipulation. Consulter votre fournisseur local pour de plus amples informations.

8.2.2 - EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

PROTECTION DE LA PEAU

Porter des gants et des combinaisons de travail lâches au cou et aux poignets. Après utilisation, nettoyer les vêtements de travail afin d'en retirer l'excès de fibres avant de les enlever (utiliser un aspirateur, ne pas utiliser d'air comprimé).

PROTECTION DES YEUX

Lorsque cela s'avère nécessaire, porter des lunettes de sécurité avec protections latérales.

PROTECTION RESPIRATOIRE

Pour des concentrations en poussière situées en dessous de la valeur limite d'exposition, l'utilisation d'une protection respiratoire n'est pas obligatoire mais des masques du type FFP2 peuvent être proposés sur la base d'une utilisation volontaire.

Pour des opérations de courtes durées où les dépassements de concentrations n'excèdent pas dix fois la valeur limite d'exposition, utiliser une protection respiratoire de type FFP2.

En cas de concentration plus importante ou lorsque la concentration n'est pas connue, prière de prendre contact avec votre société et/ou votre fournisseur local Thermal Ceramics.

INFORMATION ET FORMATION DES OPERATEURS

Le personnel devrait être formé aux bonnes pratiques de travail et informé de la réglementation locale applicable.

8.2.3 - CONTRÔLE DES EXPOSITIONS ENVIRONNEMENTALES

Consulter les valeurs applicables dans les réglementations locales, nationales ou européennes pour les émissions dans l'air, l'eau et dans le sol. Pour ce qui concerne les déchets, référez-vous au paragraphe 13.

9 - Propriétés physiques et chimiques

INFORMATIONS SUR LES PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES	Not applicable
ASPECT	Not applicable
ASPECT	Not applicable
ODEUR	Not applicable
Seuil d'odeur	Not applicable
pH	Not applicable
Point de fusion	Not applicable
POINT D'EBULLITION	Not applicable
POINT D'ÉCLAIR	Not applicable
Vitesse d'évaporation	Not applicable
INFLAMMABILITE	Not applicable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Not applicable
PRESSION DE VAPEUR	Not applicable
Pression de vapeur	Not applicable
DENSITE RELATIVE	Not applicable
SOLUBILITE	Not applicable
COEFFICIENT DE PARTAGE	Not applicable
AUTO-INFLAMMABILITE	Not applicable
Température de décomposition	Not applicable
Viscosité	Not applicable
Caractéristiques des particules	Not applicable
DANGERS D'EXPLOSION	Not applicable
PROPRIETE COMBURANTE	Not applicable

10 - Stabilité et réactivité

10.1 - REACTIVITE

10.2 - STABILITE CHIMIQUE

10.3 - POSSIBILITES DE REACTIONS

10.4 - CONDITIONS A EVITER

10.5 - MATERIAUX INCOMPATIBLES

10.6 - PRODUITS DE DECOMPOSITION

11 - Informations toxicologiques

TOXICOCINETIQUE, METABOLISME ET DISTRIBUTION

11.1 - INFORMATIONS SUR LES EFFETS TOXICOLOGIQUES

Les filaments continus, comme certaines fibres naturelles, peuvent produire des irritations légères de la peau pouvant engendrer des démangeaisons ou, plus rarement, chez des individus particulièrement sensibles, un léger rougissement. Contrairement à d'autres réactions irritantes, cet effet n'est pas le résultat d'une allergie ou d'un dommage chimique mais est causé par un effet mécanique.

12 - Informations écologiques

12.1 - Informations d'écotoxicité

12.2 - Persistance et dégradabilité

12.3 - Potentiel de bioaccumulation

12.4 - Mobilité dans le sol

12.5 - Résultats des évaluations PBT et vPvB

12.6 - Propriétés de perturbation endocrinienne

12.7 - Autres effets néfastes

13 - Considérations relatives à l'élimination

14 - Informations relatives au transport

15 - Informations Réglementaires

15.1 - REGLEMENTATION/LEGISLATION SPECIFIQUES POUR LES SUBSTANCES OU LES MELANGES

15.2 - Protection of Workers

16 - Autres informations

L'Association Européenne représentant l'Industrie des laines d'isolation haute température (ECFIA) a entrepris un vaste programme d'hygiène industrielle sur les laines d'isolation haute température. L'objectif est double : (i) mesurer les concentrations de poussière aux postes de travail dans les installations des producteurs et chez les clients, et (ii) documenter la fabrication et l'utilisation des laines d'isolation haute température d'un point de vue de l'hygiène industrielle afin d'établir des recommandations appropriées pour réduire les expositions. Les premiers résultats de ce programme ont été publiés. Si vous souhaitez participer au programme CARE, veuillez contacter ECFIA ou votre fournisseur.

Pour plus d'information connectez-vous sur :
Morgan Thermal Ceramics' website: (<http://www.morganthermalceramics.com/>)
Or ECFIA's website: (<http://www.ecfia.eu/>)

Sommaire des révisions

Mise à jour générale du SDS se conformer au règlement REACH, les modifications apportées aux articles 1 to 16

Fiche technique

Pour de plus amples informations concernant les produits individuels, veuillez consulter les fiches techniques disponible auprès <http://www.morganthermalceramics.com/downloads/datasheets>

NOTA:

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 indiquée. 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. Préalablement à l'utilisation du produit, veuillez également consulter la notice technique d'utilisation du produit et vérifier que l'utilisation envisagée du produit correspond à l'usage qui y est recommandé.