

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Produit: # 59201: **Natte isolante en Fibre de verre**

Date de préparation: Le 16 Juin, 2017

Section 1 - Identification du produit

Nom du produit / Identifiant: # 59201: **Natte isolante en Fibre de verre**
 Société: Robco Inc.
 Adresse: 7200 St.Patrick, LaSalle QC Canada H8N 2W7
 Téléphone: 514-367-2252
 Courriel: info@robco.com
 Site Web: www.robco.com

Section 2 - Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange:

GHS / CLP CE No1272 / 2008 Le produit n'est classé.

Éléments d'étiquetage: Aucun.

Les phrases et les pictogrammes suivants sont imprimés sur l'emballage:

L'effet mécanique des fibres en contact avec la peau peut causer des démangeaisons temporaires

Autres dangers, risques spécifiques: N'est pas applicable

Section 3 - Composition / informations sur les composants

GHS / CLP CE No1272 / 2008

%	N ° CAS	CE No	REACH No d'enregistrement	Nom chimique	Classification des dangers	Note
90-1 00	-	926-099-9	-	Laine minérale	-	(1), (2)
0 - 10	-		-	Thermo ensemble, agent de liaison polymère inerte dérivé de plante starche	-	(1)

Remarques:

(1) vitreuses (silicate) fabriqué avec des fibres à orientation aléatoire, avec de l'oxyde alcalin et d'oxyde alcalino-terreux (Na₂O + K₂O + CaO + MgO + BaO) est supérieur à 18% en poids répondant aux exigences de la Note Q de la réglementation n ° 1272 / 2008 et cancérogénicité donc pas classé.

(2) CAS-No .: Chemical Abstract Service Possible matériaux de parement: voile de verre ou mat de polyester ou d'aluminium ou de papier kraft, des nattes filaires

Section 4 - Premiers secours

Description des premiers secours

Inhalation: Soustraire à l'exposition. Rincer la gorge et la poussière des voies

respiratoires.

Contact avec la peau: En cas d'irritation mécanique, enlever les vêtements contaminés et laver la peau délicatement à l'eau froide et du savon.

Lentilles de contact: Rincer abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes.

Ingestion: Buvez beaucoup d'eau si ingéré accidentellement.

La plupart des symptômes et effets, aigus et différés:

L'effet mécanique des fibres en contact avec la peau peut causer des démangeaisons temporaires.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

Si une réaction indésirable ou d'inconfort continue de l'une des expositions ci-dessus, consulter un médecin

Section 5 - Mesures de lutte contre les incendies

Moyens d'extinction: Eau, mousse, dioxyde de carbone (CO₂), et de la poudre sèche

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Les produits ne présentent pas de risque d'incendie; Cependant, certains matériaux d'emballage ou les revêtements peuvent être combustibles. Produits de combustion provenant du produit et de l'emballage - dioxyde de carbone, monoxyde de carbone et quelques gaz trace tels que l'ammoniac, les oxydes d'azote et les substances organiques volatiles

Conseils aux pompiers:

Dans de grands incendies dans des zones mal ventilées impliquant des matériaux d'emballage, une protection respiratoire / un appareil respiratoire peut être nécessaire.

Section 6 - Mesures en cas de dispersion accidentelle

Précautions personnelles:

In case of presence of high concentrations of dust, use the same personal protective equipment as mentioned in section 8

Précautions environnementales: Non pertinent

Méthodes de nettoyage:

Aspirateur ou amortir avec de l'eau pulvérisée avant de brosser

Référence à d'autres sections:

Pour la protection individuelle, voir la section 8.

Pour l'élimination des déchets, voir l'article 13

Section 7 - Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils d'utilisation:

Évitez toute manipulation inutile des produits non emballés.

Mesures d'ordre technique:

Aucune mesure spécifique. Couper à l'aide d'un couteau, ne pas utiliser de scie ou utiliser des outils électriques.

Précautions techniques: Assurer une ventilation adéquate

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Conditions de stockage:**

Pour assurer une performance optimale du produit; Lorsque l'emballage est enlevé ou ouvert; Les produits doivent être entreposés à l'intérieur ou à l'abri de protection afin de les empêcher de pénétrer dans l'eau de pluie ou la neige. Les dispositions de stockage devraient assurer la stabilité des produits empilés et l'utilisation sur une première première sortie (FIFO) est recommandée. Aucun groupe incompatible noté. Livré emballé dans un film en polyéthylène et / ou sur des palettes en bois

Utilisation(s): Non pertinent

Section 8 - Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Les limites d'exposition: Aucun au niveau européen, se référer aux directives des États membres et de la législation

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle:

N ° CAS	Nom chimique	Comme	Les limites d'exposition	Type	Remarques	Les références
-	fibres minérales faites à la machine (sauf pour les fibres céramiques réfractaires et de fibres à usage spécial)	-	2 fibres / ml 5 mg / m3	TWA	-	EH40

Contrôles d'exposition

Mesures d'ordre technique: Aucune mesure spécifique.

Appareil respiratoire:

Le port de type masque facial selon EN 149 FFP1 est recommandé lors de l'utilisation de produits en atmosphère confinée ou lors d'opérations qui peuvent générer des émissions de poussière.

Protection des mains:

Utiliser des gants pour éviter les démangeaisons conformément à la norme EN 388.

Protection des yeux:

Utiliser des lunettes surtout si vous travaillez au-dessus des épaules. Protection des yeux selon la norme EN 166 est conseillé.

Protection de la peau: Couverture peau exposée.

Mesures d'hygiène:

Après le contact, se laver les mains avec de l'eau froide et au savon

Section 9 - Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence: Solide.
Forme: Rouleaux ou en panneaux.
Couleur: Ocre.
Odeur: Non pertinent.
pH: Non pertinent.
Point d'ébullition: Non pertinent.
Point de rupture: Non pertinent.
Inflammabilité (solide, gaz): Non pertinent.
Limites d'explosion: Non pertinent.
Densité relative: 30 - 250 kg / m³
Solubilité: En général, chimiquement inerte et insoluble dans l'eau

Autre information

point de fusion des fibres: <1000 ° C selon la norme DIN 4102-17.
diamètre nominal de fibres. <5 um
Longueur diamètre géométrique moyenne moins 2 erreurs types:
<6 microns
Orientation des fibres: Au hasard

Section 10 - Stabilité et réactivité

Réactivité: Aucun

La stabilité: Liant se décompose au-dessus de 200 ° C

Réactions dangereuses: Aucun dans des conditions normales d'utilisation

Conditions / Matières à éviter: Chauffage au-dessus de 200 ° C.

Matières incompatibles: Aucun

Produits de décomposition dangereux:

Aucun dans des conditions normales d'utilisation. La décomposition du liant au-dessus de 200 ° C peut produire du dioxyde de carbone et des gaz traces. La durée de la libération dépend de l'épaisseur de l'isolation, du contenu du liant et de la température appliquée

Section 11 - Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques:

L'effet mécanique des fibres en contact avec la peau peut causer des démangeaisons temporaires.

Classification non applicable pour ce produit; conformément au règlement européen 1272/2008, note Q

Section 12 - Informations écologiques

écotoxicité: Ce produit est non écotoxique à l'air, l'eau ou le sol, par composition

Dégradabilité:

Produit inorganique inerte avec thermodurcissable, agent de liaison polymère dérivé d'amidon végétal; 0 - 10%

Potentiel bioaccumulatif: Ne sera pas bioaccumulables

Mobilité: Non considéré comme mobile. Moins de 1% de carbone organique lixiviable s'il est mis en décharge

PBT / vPvB: Non pertinent

Autres effets indésirables: Aucun connu

Section 13 - Considérations relatives à l'élimination**Méthodes de traitement des déchets****Déchets des résidus:**

Éliminer conformément aux règlements et procédures en vigueur dans le pays d'utilisation ou d'élimination.

Emballages contaminés:

Éliminer conformément aux règlements et procédures en vigueur dans le pays d'utilisation ou d'élimination.

Code CED: 17 06 04, substance non dangereux

Section 14 - Informations relatives au transport

Le produit ne sont pas couverts par la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, IATA, ADR / RID)

No ONU: -

Nom d'expédition: -

Classe: -

Groupe d'emballage: -

Polluant marin: -

substance dangereuse pour l'environnement: -

Précautions spéciales: Aucun connu.

Transport en vrac: Non pertinent

Section 15 - Informations réglementaires**Sécurité, de santé et de l'environnement / législation particulières à la substance ou du mélange**

Le règlement européen sur les produits chimiques n ° 1907/2006, l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des produits chimiques (REACH), promulguée le 1er Juin 2007 nécessite la fourniture de fiche de données de sécurité (FDS) pour les substances et mélanges dangereux / préparations.

Knauf Insulation en laine minérale (panneaux, panneaux ou rouleaux), sont définis comme des articles selon REACH et donc une fiche de données de sécurité pour ces produits ne

sont pas une obligation légale.

Conformément à la pratique de l'industrie et des engagements volontaires, Knauf Insulation a décidé de continuer à fournir à ses clients les informations appropriées dans le but d'assurer une manipulation sans danger et l'utilisation de la laine minérale tout au long de la vie du produit.

Cette fiche technique Fiche / produit de données de sécurité est conforme aux directives de l'UE 1907/2006, 1272/2008 et 453/2010

état CSA: Non pertinent.

Section 16 - Autres informations

Tous les produits fabriqués par Knauf Insulation sont faits de fibres non classées et sont certifiés par EUCB.

EUCB, Conseil européen de certification des produits en laine minérale - www.euceb.org, est une initiative volontaire de l'industrie de la laine minérale. Il est une autorité de certification indépendante qui garantit que les produits sont faits de fibres, qui sont conformes aux critères d'exonération pour la cancérogénicité (note Q) du règlement (CE) n ° 1272/2008.

Les producteurs de laine minérale engagent à EUCB à:
rapports d'échantillonnage et d'analyse -Fourniture établis par des laboratoires reconnus par EUCB, ce qui prouve que les fibres sont conformes à l'un des quatre critères d'exonération décrits dans la note Q,
-être contrôlée deux fois par an, de chaque unité de production par un tiers indépendant reconnu par EUCB (échantillonnage et conformément à la composition chimique initiale),
-Mettre en place des procédures d'auto-contrôle interne dans chaque unité de production.

Produits répondant aux exigences de certification EUCB peuvent être reconnus par le logo EUCB imprimé sur l'emballage.

informations complémentaires peuvent être obtenues: www.euceb.org
www.knaufinsulation.com

Familles de produits:

Produits techniques d'isolation (TI): Wired Mats ± acier galvanisé, Tapis filaire ± en acier inoxydable, à haute température Boards, produits de haute de température, standard lamellaires Tapis, Haute Résistance à la compression lamellaires Mats, conseils conduit standard, conduit Rolls, Marine, Divers TI, blocs, planches murales Réservoir, Réservoir à toit Tableaux, sections de tuyaux -Couper-de-bloc, sections de tuyaux - plaie

Information additionnelle:Nouveau format de document Date: 07.12.2015Moreover, en 2001, le CIRC, reclassé les fibres de laine minérale du groupe 2B (peut-être cancérogène) «inclassable quant à leur cancérogénicité pour l'homme (Groupe 3)». (Voir Monographie Vol 81, <http://monographs.iarc.fr/>)



Engineered Solutions since 1911

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Avertissement :

Les informations fournies dans la présente fiche de données de sécurité est correcte au meilleur de nos connaissances, l'information et la croyance à la date de sa publication. Les informations ne sont données qu'à titre indicatif pour la manipulation, l'utilisation, le stockage, le transport et la libération et n'est pas considérée comme une spécification de garantie ou de qualité. La responsabilité de la conformité aux lois et règlements en vigueur est le récepteur du produit.