

Fiche d'information de sécurité

Version: 2.0

Date d'édition: 8th Juillet 2019

Date de la Première Édition: 1st Septembre 2018



Workplace Hazardous Materials Information system (WHMIS 2015) requiert la FDS uniquement pour les substances et mélanges / préparations dangereux. Mineral fibre according Note Q a été défini comme non dangereux. La fiche de données de sécurité a été élaborée selon les règles en WHMIS 2015 être aussi informatif que possible.

SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

Identificateur de produit

Désignation Commerciale

Autres moyens d'identification

Mineral Fibres according Note Q

Roxul®1000, Rockbrake®, Rockseal®, Rockforce®, CoatForce®, Lapinus®, RIF41001, RIF48003, ROCKWOOL®

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation Identifiée

Utilisations Déconseillées

Additif composite

Non Usages déconseillés

Identifiant Initial du Fournisseur

Téléphone

Email (personne compétente)

Identification de la société

Téléphone

Email (personne compétente)

Lapinus

ROCKWOOL B.V

Delfstoffenweg 2

6045 JG Roermond

Pays-Bas

+31 475 353 555

ra@lapinus.com

Lapinus

ROCKWOOL B.V

Delfstoffenweg 2

6045 JG Roermond

Pays-Bas

+31 475 353 555

ra@lapinus.com

Numéro d'appel d'urgence

Tél. d'urgence

Langues parlées

+31 475 353 555

Anglias

de lundi à vendredi, 09:00 – 17:00 (GMT+1)

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

En conformité avec: WHMIS 2015

Risques physiques Non classé

Dangers pour la santé Non classé

Dangers pour l'environnement Non classé

Éléments d'étiquetage

Pictogramme(s) de Danger

Mention(s) d'Avertissement

Mention(s) de Danger

Conseil(s) de Prudence

Aucun attribué

Aucun attribué

Aucun attribué

Aucun attribué

Autres dangers

La manipulation de ce matériel peut entraîner une libération de poussière, pouvant provoquer une irritation des yeux, de la peau, du nez, et de la gorge.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substances - Non applicable

Mélanges

Nom Chimique	N° CAS	Concentration (%W/W)	Nom commun (s), synonyme (s) de la substance	Classification des dangers
--------------	--------	----------------------	--	----------------------------

Fiche d'information de sécurité

Version: 2.0

Date d'édition: 8th Juillet 2019

Date de la Première Édition: 1st Septembre 2018



Workplace Hazardous Materials Information system (WHMIS 2015) requiert la FDS uniquement pour les substances et mélanges / préparations dangereux. Mineral fibre according Note Q a été défini comme non dangereux. La fiche de données de sécurité a été élaborée selon les règles en WHMIS 2015 être aussi informatif que possible.

Man-made vitreous (silicate) fibres (MMVF) with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) content greater than 18 % by weight]	65997-17-3*	98-100	Roxul®1000, Rockbrake®, Rockseal®, Rockforce®, CoatForce®, LAPINUS®, RIF41001, RIF48003, ROCKWOOL®	Non classé - Selon note Q
---	-------------	--------	--	---------------------------

* Générique N° CAS 65997-17-3, Spécifique N° CAS 287922-11-6, Spécifique N° CAS 1010446-98-6. Voir la section 16 pour plus de détails.
Ce produit ne contient pas de silice cristalline.

SECTION 4: PREMIERS SECOURS



Description des premiers secours

Art de l'auto-portrait-protection du premier assistant

Inhalation

Contact avec la Peau

Contact avec les yeux

Ingestion

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Porter un équipement de protection personnel approprié et éviter tout contact avec le produit. Assurer une ventilation adéquate. Éviter de respirer les poussières. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

EN CAS D'INHALATION: S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin en cas de malaise.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Laver abondamment à l'eau. Si l'irritation (rougeurs, éruption ou apparition de cloques) s'étend, consulter un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si des symptômes apparaissent alerter un médecin.

EN CAS D'INGESTION: Ne pas faire vomir et rincer la bouche avec de l'eau. Si des symptômes apparaissent alerter un médecin.

La manipulation de ce matériel peut entraîner une libération de poussière, pouvant provoquer une irritation des yeux, de la peau, du nez, et de la gorge.

Traiter symptomatiquement

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

Moyens d'Extinction Appropriés

Moyens d'extinction inappropriés

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Équipements de protection et précautions pour les pompiers

Non combustible. Ne supporte pas la combustion. Ininflammable. En cas d'incendie utiliser un média d'extinction propre aux conditions environnantes. Mousse, eau pulvérisée.

Ne pas utiliser de jet d'eau. Une aspersion d'eau directe risquerait de propager l'incendie.

Rien de connu.

Les membres des services de lutte contre l'incendie doivent porter des vêtements de protection complets, y compris un appareil respiratoire autonome. Ne pas respirer les fumées. Maintenir les récipients au frais en les arrosant d'eau s'ils sont exposés au feu.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un vêtement de protection approprié. La manipulation de ce matériel peut entraîner une libération de poussière, pouvant provoquer une irritation des yeux, de la peau, du nez, et de la gorge. Assurer une ventilation adéquate. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter de respirer les poussières. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

Fiche d'information de sécurité

Version: 2.0

Date d'édition: 8th Juillet 2019

Date de la Première Édition: 1st Septembre 2018



Workplace Hazardous Materials Information system (WHMIS 2015) requiert la FDS uniquement pour les substances et mélanges / préparations dangereux. Mineral fibre according Note Q a été défini comme non dangereux. La fiche de données de sécurité a été élaborée selon les règles en WHMIS 2015 être aussi informatif que possible.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Utiliser un aspirateur pour ramasser les matières répandues, lorsque c'est faisable. Humecter pour éviter la production de poussières. Transférer dans un conteneur à couvercle pour mise à disposition ou récupération. Éviter la production de poussières. La protection respiratoire n'est pas nécessaire si la pièce est bien ventilée.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à ce que le personnel d'exploitation soit entraîné pour minimiser l'exposition. Assurer une ventilation adéquate. Éviter de respirer les poussières. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Se laver soigneusement les mains après manipulation. Assurer une protection adéquate du personnel durant la décontamination des déversements. Bonnes pratiques d'hygiène et des mesures d'entretien ménager. maintenir une bonne hygiène industrielle. Ne pas manger, boire ou fumer sur le lieu de travail.

Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conserver uniquement dans le récipient ou le colis d'origine, dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la nourriture, des boissons et des aliments pour animaux. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Température de stockage
Matières incompatibles

Conserver à température ambiante.
Éviter tout contact avec l'humidité. Tenir à l'écart des: Humidité

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition sur le lieu de travail

Non fixé

Valeur limite biologique

Non fixé

Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Assurer une ventilation adéquate. Bonnes pratiques d'hygiène et des mesures d'entretien ménager. Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité. Garder dans un endroit [sec] bien ventilé et frais.

Mesures de protection individuelle, tels que les équipements de protection individuelle (EPI)

Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter de respirer les poussières. Assurer une ventilation adéquate. maintenir une bonne hygiène industrielle. Les vêtements contaminés doivent être nettoyés à fond. La manipulation de ce matériel peut entraîner une libération de poussière, pouvant provoquer une irritation des yeux, de la peau, du nez, et de la gorge. Les vêtements de protection doivent être spécifiquement sélectionnés pour le lieu de travail, en fonction de la concentration et de la quantité de substances dangereuses manipulées. Il est important de vérifier la résistance des vêtements de protection aux produits chimiques auprès du fournisseur respectif.

Protection des yeux/du visage



Protection des Yeux: Non requis normalement.

Recommandés: Portez des lunettes de protection avec protections latérales (NE166).

Protection de la peau



Protection des mains:

Porter des gants imperméables (NE374). Les gants doivent être changés après une exposition excessive.

Protection de corps:

Porter une combinaison appropriée pour éviter une exposition de la peau. Porter des vêtements de travail à manches longues.

Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Un masque adéquat avec filtre type A/P peut être approprié.

Fiche d'information de sécurité

Version: 2.0

Date d'édition: 8th Juillet 2019

Date de la Première Édition: 1st Septembre 2018



Workplace Hazardous Materials Information system (WHMIS 2015) requiert la FDS uniquement pour les substances et mélanges / préparations dangereux. Mineral fibre according Note Q a été défini comme non dangereux. La fiche de données de sécurité a été élaborée selon les règles en WHMIS 2015 être aussi informatif que possible.



SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Solide Grises / Vert Fibres
Odeur	Non fixé
Seuil olfactif	Non fixé
pH	7 - 8
Point de fusion/point de congélation	> 1000 °C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non fixé
Point d'éclair	Non applicable
Taux d'Evaporation	Non fixé
Inflammabilité (solide, gaz)	Ininflammable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Non fixé
Pression de vapeur	Non fixé
Densité de vapeur	Non fixé
Densité relative	2.7 – 2.8 g/cm ³
Solubilité(s)	Insoluble dans l'eau.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Non fixé
Température d'auto-inflammabilité	Non fixé
Température de décomposition	Non fixé
Viscosité	Non applicable

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Stable dans les conditions normales.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	Stable dans les conditions normales. Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.
Conditions à éviter	Conservé à l'écart des acides et alcalins. Tenir à l'écart des: Humidité
Matières incompatibles	Rien de connu.
Produit(s) de décomposition dangereux	Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone.

SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Calcul de l'estimation de la toxicité aiguë du mélange: Estimation CL50 > 2000 mg/kg p.c. /jour.
Toxicité aiguë - Ingestion	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Calcul de l'estimation de la toxicité aiguë du mélange: Estimation CL50 >20.0 mg/l.
Toxicité aiguë - Inhalation	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Calcul de l'estimation de la toxicité aiguë du mélange: Estimation CL50 > 2000 mg/kg p.c. /jour.
Toxicité aiguë - Contact avec la Peau	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Fiche d'information de sécurité

Version: 2.0

Date d'édition: 8th Juillet 2019

Date de la Première Édition: 1st Septembre 2018



Workplace Hazardous Materials Information system (WHMIS 2015) requiert la FDS uniquement pour les substances et mélanges / préparations dangereux. Mineral fibre according Note Q a été défini comme non dangereux. La fiche de données de sécurité a été élaborée selon les règles en WHMIS 2015 être aussi informatif que possible.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Mutagénicité sur les cellules germinales	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Cancérogénicité	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Classification IARC: Groupe 3. L'agent est inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme. Remarque Q Réglementation (EU) Les données indiquent que la substance ne peut être classée comme cancérogène s'il peut être démontré que la substance remplit l'une des conditions suivantes : - un essai de biopersistance à court terme par inhalation a démontré que les fibres d'une longueur supérieures à 20 µm ont une demi-vie pondérée inférieure à dix jours ; ou - un essai de biopersistance à court terme par instillation endotrachéale a démontré que les fibres d'une longueur supérieures à 20 µm ont une demi-vie pondérée inférieure à quarante jours ; ou - un essai intrapéritonéal approprié n'a montré aucun signe de cancérogénicité excessive ; ou - un essai à court terme par inhalation approprié a indiqué une absence de pathogénicité ou de modifications néoplasiques importantes.
Toxicité pour la reproduction	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Danger par aspiration	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Informations sur les voies d'exposition probables	
Inhalation	Possible - exposition accidentelle
Ingestion	Possible - exposition accidentelle
Contact avec la Peau	Possible - exposition accidentelle
Contact avec les yeux	Improbable - exposition accidentelle
Symptômes précoces liés à l'exposition	La manipulation de ce matériel peut entraîner une libération de poussière, pouvant provoquer une irritation des yeux, de la peau, du nez, et de la gorge.
Retard des effets sur la santé de l'exposition	Rien de connu.
Niveaux d'exposition et effets sur la santé	Voir Rubrique: 8

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Persistance et dégradabilité	Non facilement biodégradable.
Potentiel de bioaccumulation	Faible potentiel de bioaccumulation.
Mobilité dans le sol	Le produit devrait être peu mobile dans le sol. Insoluble dans l'eau.
Autres effets néfastes	Pas classé comme PBT ou vPvB. Rien de connu.

Fiche d'information de sécurité

Version: 2.0

Date d'édition: 8th Juillet 2019

Date de la Première Édition: 1st Septembre 2018



Workplace Hazardous Materials Information system (WHMIS 2015) requiert la FDS uniquement pour les substances et mélanges / préparations dangereux. Mineral fibre according Note Q a été défini comme non dangereux. La fiche de données de sécurité a été élaborée selon les règles en WHMIS 2015 être aussi informatif que possible.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Ne pas déverser dans les égouts ou l'environnement, éliminer dans un point de collecte des déchets autorisé. Éliminer les cannettes et récipients de rebut conformément à la réglementation locale.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non classé dans les 'Recommandations on the Transport of Dangerous Goods' des Nations Unies.

	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
Numéro ONU	Non classé	Non classé	Non classé
Nom d'expédition des Nations unies	Non classé	Non classé	Non classé
Classe(s) de danger pour le transport	Non classé	Non classé	Non classé
Groupe d'emballage	Non classé	Non classé	Non classé
Dangers pour l'environnement	Non classé	Non classé	Non classé
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Voir Rubrique: 2		
Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC	Non applicable		

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlements nationaux

CEPA, Liste intérieure des substances

Non-régional

Listé (N° CAS 65997-17-3)

Note Q fibres - Classification IARC: Groupe 3.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Sections contenant des révisions ou mises à jour: V2.0

Les sections indiquées comme suit ont été révisées

Date de la Première 1st Septembre 2018

Édition:

Date d'édition: 8th Juillet 2019

References:

Fiche de données de sécurité pré-existante (FDS).

EU: Enregistrement(s) ECHA pré-existant Glass, oxide, chemicals (N° CAS 65997-17-3).

Le numéro CAS auquel appartiennent les fibres de la Note Q est 65997-17-3. Les fibres sont enregistrées sous ce numéro dans les registres des produits chimiques dans la plupart des pays du monde. Ce numéro CAS englobe de nombreuses substances. La chimie spécifique de la fibre biosoluble a été reconnue sous les numéros CAS 287922-11-6 et 1010446-98-6 et peut être suivie dans le registre CAS uniquement.

LÉGENDE

LTEL: Limite d'exposition prolongée

DNEL: Niveau dérivé sans effet (DNEL)

PBT: PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique

IARC: Centre International de Recherche sur le Cancer

VLE : Valeur Limite d'exposition

EU: Union européenne

STEL: Limite d'exposition (15 min)

PNEC: Concentration prévisible sans effet (PNEC)

vPvB: très Persistant et très Bioaccumulable

IBd'E: Indice biologique d'exposition (ACGIH)

TWA: Valeur d'exposition moyenne pondérée

Conseils de formation : Il est recommandé de prendre en considération les procédures d'utilisation, ainsi que l'exposition potentielle des utilisateurs, afin de déterminer si un haut niveau de protection est nécessaire.

Fiche d'information de sécurité

Version: 2.0

Date d'édition: 8th Juillet 2019

Date de la Première Édition: 1st Septembre 2018



Workplace Hazardous Materials Information system (WHMIS 2015) requiert la FDS uniquement pour les substances et mélanges / préparations dangereux. Mineral fibre according Note Q a été défini comme non dangereux. La fiche de données de sécurité a été élaborée selon les règles en WHMIS 2015 être aussi informatif que possible.

Dégagements de responsabilité

Les informations contenues dans ce document ou fournies à des utilisateurs par d'autres moyens sont considérées comme exactes et sont données en toute bonne foi. Il est de la responsabilité des utilisateurs de s'assurer de l'adéquation du produit à leur propre application particulière. Lapinus (Rockwool B.V.) ne donne aucune garantie quant à l'aptitude du produit à un usage particulier et toute garantie ou condition implicite (légale ou autre) est exclue, sauf dans la mesure où l'exclusion est empêchée par la loi. Lapinus (Rockwool B.V.) n'accepte aucune responsabilité pour perte ou dommages (autre que celui résultant de la mort ou des blessures corporelles causées par un produit défectueux, si elle est avérée), résultant du recours à cette information. Liberté sous brevets, droits d'auteur, dessins et modèles ne peuvent pas être pris en charge.