

FICHE DE SECURITE

FICHE D'INFORMATION CONCERNANT LES DONNEES CHIMIQUES

Date : 29/10/2010

Précédent : 10/12/2009

## 1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ ENTREPRISE

### 1.1 Identification de la substance ou de la préparation

**Dénomination commerciale**

PAROC LAINE DE ROCHE ( Produits fabriqués et formés )

**Code de la préparation**

--

**Numéro de registration**

01-2119472313-44-0007 Paroc Oy Ab, Finlande

01-2119472313-44-0017 Paroc Ab, Suède

01-2119472313-44-0020 Paroc Polska sp. z.o.o., Pologne

01-2119472313-44-0014 UAB Paroc, Lituanie

### 1.2 Utilisation de la substance/préparation

#### 1.2.1 Utilisation de la substance

Produits en laine de roche destinés à l'isolation de bâtiments, technique et sonore. Les produits sont fabriqués en forme de panneaux, matelas ou coquilles pour tuyaux.

#### 1.2.2 Classification Activités Economiques (NACE)

268

#### 1.2.3 Catégorie d'utilisation (UC62)

32

#### 1.2.4 La substance peut être utilisée par un public général

#### 1.2.5 La substance ne peut être que utilisée par un public général

### 1.3 Identification du fabricant / entreprise

#### 1.3.1 Fabricant, importateur ou autre entreprise

Paroc Group

#### 1.3.2 Information/contacte

Adresse

Läkkisepäntie 23

FI-00620 Helsinki Finlande

Adresse Postale

P.O.Box 47

FI-00621 Helsinki Finlande

Téléphone

+358 46 876 8000

Téléfax

+358 46 876 8002

E- mail

Communications@paroc.com

Code Y

#### 1.3.3 Information concernant les fabricants étrangers

--

### 1.4 Numéro de téléphone en cas d'urgence

#### 1.4.1 Numéro de téléphone, nom et adresse

--

## 2. IDENTIFICATION DES RISQUES

La fibre minérale Paroc n'est pas classée comme étant dangereuse en accord avec la directive EU - 67/548/EEC, règlement (EC) N° 1272/2008 et directive 2009/2/EC

La décomposition du liant lors d'une utilisation au dessus de 190°C peut produire de dioxyde de carbone et quelques traces de gaz.

## 3. COMPOSITION ET INFORMATIONS CONCERNANT LES INGREDIENTS

### 3.1 Ingrédients présentant des risques

3.1.1 CAS /EC numéro et numéro de registration	3.1.2 Nom de l'ingrédient	3.1.3 Concentration	3.1.4 Classification (symbole d'avertissement, mentions R) et autres données relatives à l'ingrédient
	Laine minérale	96-99%	TLV 8h 1 fibre/cm <sup>3</sup>

**Dénomination commerciale :**  
PAROC LAINE DE ROCHE (Produits fabriqués et formés)

Date : 29/10/2010

Précédent : 10/12/2009

**3.1.5 Il y a eu une demande concernant la confidentialité d'un ingrédient, d'après Annex 2 de la convention**

**3.1.6. Une substance non-offensive est mentionnée comme confidentielle**

**3.1.7 Autres informations**

Les produits sont fabriqués en forme de panneaux, matelas ou isolation de tuyaux. Un copolymère phénol-formaldéhyde-urée est utilisé en tant que liant (0-6%) et également de l'huile minérale (0-0,4%) pour fixer la poussière. Les produits sont pourvus ou non d'un revêtement. Le revêtement peut être composé par exemple de papier, de plastique polyéthylène, de feuille d'aluminium, de tissus de verre ou polypropène, d'une mince feuille métallique ou d'un stratifié de feuille plastique.

#### 4. MESURES DE PREMIERS SOINS

**4.1 Instructions spéciales**

--

**4.2 Inhalation**

Quitter l'endroit poussiéreux

**4.3 Peau**

En cas d'irritation, ne pas frotter ou gratter. Rincer sous l'eau courante avant de laver la peau au savon et à l'eau

**4.4 Yeux**

En cas d'irritation, ne pas se frotter les yeux. Se rincer soigneusement les yeux à l'aide d'un liquide de rinçage oculaire ou de l'eau, consulter un médecin si l'irritation persiste.

**4.5 Ingestion**

--

**4.6 Information pour le médecin et/ou les premiers soins**

--

#### 5. MESURES D'EXTINCTION D'INCENDIE

**5.1 Moyens d'extinction appropriés**

Il n'y a pas d'exigences spéciales concernant les moyens d'extinction. Les moyens d'extinction ordinaires peuvent être utilisés.

**5.2 Moyens d'extinction défendus pour raisons de sécurité**

--

**5.3 Risques spécifiques d'exposition en cas d'incendie**

--

**5.4 Protections spécifiques pour les pompiers**

--

**5.5 Autres instructions**

--

#### 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE FUITES ACCIDENTELLES

**6.1 Précautions personnelles**

--

**6.2 Précautions relatives à l'environnement**

--

**6.3 Méthodes de nettoyage**

--

**6.4 Autres instructions**

--

#### 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

**7.1 Manutention**

Un masque à usage unique doit être porté en cas d'utilisation de l'isolation dans un endroit non ventilé. Couvrez la peau exposée pendant l'usage du produit. Portez des lunettes de protection en cas de travaux au dessus de vous. Jeter les débris selon les exigences locales. Nettoyez l'endroit avec un aspirateur. En cas de démangeaisons, calmez-les en rinçant à l'eau froide avant de se laver.

**7.2 Entreposage**

Conserver le matériau dans son emballage d'origine protégé contre l'humidité et les endommagements mécaniques jusqu'à son utilisation

**7.3 Directive spécifique**

--

## 8. CONTROLES DES EXPOSITIONS / PROTECTION PERSONNELLE

### 8.1 Valeurs limites concernant l'exposition

- 8.1.1 Valeurs HTP (en Finlande)**  
Fibre de laine minérale HTP8h 1 fibre/cm<sup>3</sup>
- 8.1.2 Autres valeurs limites**  
Poussière non-organique 10mg/m<sup>3</sup>
- 8.1.3 Valeurs limites dans d'autres pays**  
1rf/cm<sup>3</sup> (Suède)
- 8.1.4 DNELs**
- 8.1.5 PNECs**

### 8.2 Contrôle des expositions

#### 8.2.1 Protection concernant la manutention

cfr 7.1

##### 8.2.1.1 Protection respiratoire

Un masque à poussière (catégorie P2) doit être porté en cas de risque de dépassement de la valeur limite ou si la poussière irrite. Si une présence humaine est requise lorsque le produit est chauffé pour la première fois à plus de 190°C, un masque à air frais doit être porté.

##### 8.2.1.2 Protection des mains

Porter des gants adéquats.

##### 8.2.1.3 Protection des yeux

Porter des lunettes de protection lorsque les produits en laine d'isolation sont appliqués au dessus de la hauteur des yeux. Les personnes portant des lentilles de contact devront toujours porter des lunettes de protection

##### 8.2.1.4 Protection de la peau

Utiliser des vêtements de protection et des gants adéquats qui sont serrés autour du cou et des poignets. Laver les vêtements de travail séparément.

#### 8.2.2 Précaution pour l'environnement

--

## 9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1 Information générale (état physique, couleur et odeur)

Solide, fibreux, brun jaunâtre, inodore

### 9.2 Informations importantes concernant la santé, la sécurité et l'environnement

#### 9.2.1 pH

--

#### 9.2.2 Point d'ébullition / gamme d'ébullition

--

#### 9.2.3 Point de fusion

--

#### 9.2.4 Inflammabilité (solide, gaz)

--

#### 9.2.5 Propriétés concernant l'explosion

--

#### 9.2.6 Oxydation

--

#### 9.2.7 Pression de la vapeur

--

#### 9.2.8 Densité relative

20-250kg/m<sup>3</sup>

#### 9.2.9 Solubilité

--

#### 9.2.10 Solubilité dans l'eau

Les produits sont pratiquement insolubles dans l'eau

#### 9.2.11 Coefficient de partition : n-octanol/eau

Les produits sont pratiquement insolubles dans des solutions organiques

#### 9.2.12 Viscosité

-

#### 9.2.13 Densité de la vapeur

--

**Dénomination commerciale :**  
PAROC LAINE DE ROCHE (Produits fabriqués et formés)

Date : 29/10/2010

Précédent : 10/12/2009

**9.2.14 Valeur d'évaporation**

--

**9.3 Information complémentaire**

A des températures supérieures à 1000°C, le verre dans la laine de roche se ramollit et fond. Il n'y a pas de point de fusion précis.

**10 STABILITE ET REACTIVITE**

**10.1 Circonstances à éviter**

--

**10.2 Matériaux à éviter**

--

**10.3 Produits de décomposition dangereux**

--

**11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**11.1 Toxicité aiguë**

--

**11.2 Pouvoir irritant et corrosif**

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

**11.3 Sensibilité**

--

**11.4 Toxicité sous aiguë, sous chronique et prolongée**

--

**11.5 Données empiriques sur les effets sur l'homme**

--

**11.6 Information supplémentaire pour la santé**

--

**12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

**12.1 Toxicité écologique**

**12.1.1 Toxicité aqueuse**

--

**12.1.2 Toxicité pour d'autres organismes**

--

**12.2 Mobilité**

--

**12.3 Persistance et décomposition**

**12.3.1 Biodégradation**

La laine de roche se décompose extrêmement lentement dans l'environnement et ne dégage aucune substance susceptible d'avoir un impact considérable sur l'environnement.

**12.3.2 Dégradation chimique**

--

**12.4 Bio -accumulation**

--

**12.5 Résultat de l'évaluation PBT**

--

**12.6 Autres effets néfastes**

--

**13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION**

Les déchets de laine de roche sont, selon les accords Européens de déchets, classés comme déchets inoffensifs (code 17 06 04) et peuvent être jetés dans une poubelle pour déchets non-dangereux.

**14 CONSIDERATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

**14.1 Numéro UN**

--

**14.2 Emballage - groupe**

--

**14.3 Transport par la route**

**14.3.1 Classe de Transport**

--

**14.3.2 Code Risque**

--

**Dénomination commerciale :**  
PAROC LAINE DE ROCHE (Produits fabriqués et formés)

Date : 29/10/2010

Précédent : 10/12/2009

**14.3.3 Nom correspondant à la facture du transport**

--

**14.3.4 Information complémentaire**

--

**14.4 Transport maritime**

**14.4.1 Classe IMDG**

--

**14.4.2 Dénomination technique exacte**

--

**14.4.3 Information complémentaire**

--

**14.5 Transport aérien**

**14.5.1 Classe ICAO/IATA**

--

**14.5.2 Dénomination technique exacte**

--

**14.5.3 Information complémentaire**

--

**15 INFORMATIONS RELATIVES A LA LEGISLATION**

**15.1 Informations sur l'étiquette**

**15.1.1 Symbole d'avertissement (lettres) et indications des dangers**

**15.1.2 Substances à mentionner sur l'étiquette**

--

**15.1.3 Mention R**

--

**15.1.4 Mention S**

--

**15.1.5 Réglementation spéciale concernant l'étiquetage pour certains produits**

Les produits contiennent des fibres de laine de roche, en accord avec la directive 67/548/EC et l'amendement (EC) N° 1272/2008 note Q, la laine de roche est de bio solubilité élevée et par la suite n'est pas classée comme carcinogène. La laine de roche fabriquée par Paroc Group a été testée selon le protocole EU : ECB/TM 27 REV.7 1998 et les fibres satisfont aux exigences de la note Q relatives à la bio-solubilité.

**15.1.6 Evaluation de Sécurité Chimique menée pour les substances suivantes**

**15.2 Réglementations Nationales**

--

**16 INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES**

**16.1 Liste des données R importantes**

--

**16.2 Conseil de formation**

--

**16.3 Limites d'utilisation**

--

**16.4 Information complémentaire**

L'IARC a classé les fibres de laine de roche, année 2001, dans le groupe 3 ("pas considéré comme étant carcinogène pour l'être humain")

**16.5 Sources d'informations utilisées**

Directive 67/548/EC , amendement (EC) N°1272/2008 et directive 2009/2/EC.  
IARC (2002), IARC Monographies concernant l'évaluation du risque carcinogène pour l'être humain, Volume 81 Fibres de verre fabriqués.

**16.6 Information ajoutée, extraite ou changée**

Point 1.1 Numéros de régistration  
Ajouté au Point 2, la seconde phrase