

Fecha: 9.9.2016

Fecha anterior: 9.7.2015

(\*) únicamente para notificación química (\*\*)  
debe llenar 3.1 o 3.2

**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y LA COMPAÑÍA/EMPRESA****1.1 Identificador del producto****Nombre comercial/Nombre de la sustancia**

Lana mineral PAROC (con forma)

**Código del producto en la Compañía**

-

**Número de registro REACH:**

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

01-2119472313-44-0017 Paroc Ab, Suecia

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

01-2119472313-44-0014 UAB Paroc, Lituania

**1.2 Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos no recomendados****Usos del agente químico**

Productos de lana mineral para la construcción, técnicos y aislamiento sonoro. Los productos vienen en forma de losa, tapete o secciones de tubería.

**Clasificación de actividades económicas (NACE) (\*)** 268**Categorías de uso (UC62) (\*)** 32**Este producto químico puede ser usado por el público en general (\*)** x**Este producto químico es usado únicamente por el público en general (\*)****1.3 Detalles del proveedor de la Hoja de datos de seguridad****Proveedor**

Paroc Group

**Dirección**

Energiakuja 3

**Apartado postal**

PO.Box 240

**Código postal y Oficina postal**

00181 Helsinki

**Teléfono**

+358 46 876 8000

**Correo electrónico**

paroc.communications@owenscorning.com

**ID Comercial en Finlandia (Código Y) (\*)****1.4 Teléfono de emergencias**

Información del producto: +358 46 876 8000

Horas laborales: 8:00 – 17:00

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS****2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**La lana mineral Paroc no tiene clasificación<sup>1</sup>**2.2 Elementos de la etiqueta**

No aplica

<sup>1</sup>El Reglamento Europeo (ER) para Productos Químicos N° 1907/2006 (REACH) con entrada en vigor el 1 de junio de 2007 requiere Hojas de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) sólo para sustancias y mezclas/preparaciones peligrosas. Los productos de lana mineral (losas, tapetes, secciones de tubería o lana suelta) están clasificados bajo REACH y, por lo tanto, la MSDS no está legalmente requerida. Sin embargo, Paroc Group decide proporcionar a los clientes la información adecuada para garantizar un manejo y uso seguros de la lana minera a través de esta MSDS.

Nombre comercial: Lana mineral PAROC (productos con forma)

Fecha: 9.9.2016

Fecha anterior: 9.7.2015

<b>2.3 Otros peligros</b>
El efecto mecánico de las fibras en contacto con la piel puede causar picazón temporal. La descomposición de por encima de 190°C puede producir dióxido de carbono y algunos gases traza.

### SECCIÓN 3: COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

#### 3.1 Sustancias (\*\*)

Principal constituyente / constituyente	CAS-, EC- o número de índice	Concentración
Lana mineral <sup>2</sup>	No clasificado	95 – 99 %
Aglutinante	No clasificado	1 – 5 %
Aceite	No clasificado	0,1 – 0,5 %

<sup>2</sup> Las fibras vítreas (silicato) artificiales con orientación aleatoria, con óxido alcalino y óxido de tierra alcalina (Na<sub>2</sub>O+K<sub>2</sub>O+CaO+MgO+BaO) contienen más de 18% en eso y cumplen con una de las condiciones de la nota Q  
**Materiales posibles para recubrimiento:** tejido de fibra de vidrio, tejido de poliéster, hoja de aluminio o papel

#### 3.2 Mezclas (\*\*)

Nombre de la sustancia	CAS-, EC- o número de índice	REACH No. de registro	Concentración	Clasificación

### SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Inhalación: Retire de la exposición. Enjuague la garganta y suene la nariz para limpiar el polvo.  
Contacto con la piel: En caso de picazón por los efectos mecánicos de las fibras, retire la ropa contaminada y lávese la piel suavemente con agua fría y jabón.  
Contacto con los ojos: Enjuague abundantemente con agua.  
Ingestión: Beba abundante agua en caso de ingestión accidental.

#### 4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y retrasados

Los efectos mecánicos de las fibras pueden causar picazón temporal

#### 4.3 Indicación de necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial

No aplica

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE COMBATE DE INCENDIOS

#### 5.1 Medios de extinción

No existe una demanda especial de medios de extinción. Se pueden usar medios de extinción normales.

#### 5.2 Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezcla

No aplica

#### 5.3 Aviso para bomberos

No aplica

### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

En caso de presencia de altas concentraciones de polvo, se debe usar el mismo equipo de protección personal indicado en la sección 8.

#### 6.2 Precauciones ambientales

No aplica

#### 6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Use aspiradora o humedezca con rocío de agua antes de cepillar.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Ver sección 7.1 y 8.2.

### SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1 Precauciones para el manejo seguro

Al instalar aislamiento en espacios no ventilados, se debe usar mascarilla desechable adecuada. Al manejar el producto, debe cubrir la piel expuesta. Use anteojos para trabajar con el producto en lugares elevados por encima de la cabeza. Elimine los desechos de acuerdo con los reglamentos locales. Limpie el área con equipo de aspiración. En caso de picazón, puede aliviarla enjuagando con agua fría antes de lavar.

#### 7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Mantenga el material en su empaque original, protegido contra la humedad y contra el daño mecánico hasta su uso.

**Nombre comercial:** Lana mineral PAROC (productos con forma)

**Fecha:** 9.9.2016

**Fecha anterior:** 9.7.2015

**7.3 Uso final específico**

No aplica

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

**8.1 Parámetros de control**

**Valores del límite Nacional de exposición ocupacional**

Valores del límite Fibra de lana mineral fibra 1 fibra/cm<sup>3</sup> (FI, SWE, LT)

**Otros valores de límite**

Polvo inorgánico 10 mg/m<sup>3</sup> (FI, SWE, LT) y 0,4 mg/m<sup>3</sup> (PL)

**DNEL**

No aplica

**PNEC**

No aplica

**8.2 Controles de exposición**

**Controles de ingeniería adecuados**

Los siguientes textos y pictograma aparecen impresos en el empaque.

*“El efecto mecánico de las fibras en contacto con la piel puede causar picazón temporal”*



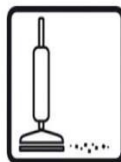
Ventile el área de trabajo si es posible



Los desechos se deben eliminar de acuerdo con los reglamentos locales



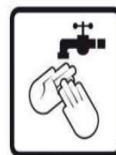
Cubra la piel expuesta. Al trabajar en áreas sin ventilación, use mascarilla desechable



Limpie el área con aspiradora



Use anteojos para trabajos por encima de la cabeza



Enjuáguese con agua fría antes de lavarse

**Protección para ojos/cara**

Use anteojos para trabajar en lugares por encima de la cabeza. Se recomienda usar protección para ojos bajo EN 166.

**Protección para la piel**

Cubra la piel expuesta.

**Protección para las manos**

Guantes para evitar la picazón, de conformidad con EN 388.

**Protección respiratoria**

Cuando se trabaje en un área no ventilada o durante operaciones que puedan generar emisiones de polvo, use mascarilla desechable. Se recomienda que sea del tipo EN 149 FFP2.

**Peligros térmicos**

No aplica

**Controles de la exposición ambiental**

No aplica

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Apariencia</b>	Sólida, fibrosa, gris
<b>Olor</b>	Inodoro
<b>Umbral de olor</b>	No aplica
<b>pH</b>	No aplica
<b>Punto de fusión/Punto de congelación</b>	Por encima de 1000°C la lana mineral comienza a suavizarse y derretirse
<b>Punto de ebullición inicial rango de ebullición</b>	No aplica
<b>Punto de inflamabilidad</b>	No aplica
<b>Tasa de evaporación</b>	No aplica
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	Non combustible
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o límites explosivos</b>	No aplica
<b>Presión de vapor</b>	No aplica
<b>Densidad del vapor</b>	No aplica
<b>Densidad relativa</b>	20-250 kg/m3
<b>Solubilidad</b>	Los productos son prácticamente insolubles en agua y soluciones orgánicas.
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	No aplica
<b>Temperatura de auto-ignición</b>	No aplica
<b>Temperatura de descomposición</b>	No aplica
<b>Viscosidad</b>	No aplica
<b>Propiedades explosivas</b>	No aplica
<b>Propiedades oxidantes</b>	No aplica

**9.2 Otra información**

No aplica

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**10.1 Reactividad**

No aplica

**10.2 Estabilidad química**

No aplica

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

No aplica

**10.4 Condiciones a evitar**

No aplica

**10.5 Materiales incompatibles**

No aplica

**10.3 Productos peligrosos de la descomposición**

Ninguno bajo condiciones normales de uso.

**Para usos en alta temperatura:**

La descomposición térmica del aglutinante comienza por encima de los 190°C con la liberación de gases olorosos. La duración y la cantidad de la liberación depende del grosor del aislamiento, el contenido del aglutinante y la temperatura aplicada. Durante el primer calentamiento, se requiere buena ventilación o equipo de protección personal adecuado.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

No tóxico

#### Corrosión/Irritación de la piel

El efecto mecánico de las fibras en contacto con la piel puede causar picazón temporal.

#### Daño/Irritación severo en los ojos

Puede causar irritación mecánica en el corto plazo

#### Sensibilización respiratoria o de la piel

Puede causar irritación mecánica en el corto plazo

#### Mutagenicidad de células germinales

No aplica

#### Carcinogenicidad

No aplica

#### Toxicidad reproductiva

No aplica

#### STOT- exposición individual

No aplica

#### STOT- exposición repetida

No aplica

#### Peligro de aspiración

No aplica

#### Otra información

No aplica

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

No tóxico

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Persistente

### 12.3 Potencial bioacumulativo

Una posibilidad muy baja para especies acuáticas

### 12.4 Movilidad en el suelo

Una posibilidad muy baja

### 12.5 Resultados de las valoraciones PBT y vPvB

No aplica

### 12.6 Otros efectos adversos

No aplica

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de desechos

Los desechos de lana mineral están clasificados bajo el catálogo de desechos de Europa como desecho no peligroso (código 17 06 04) y se pueden eliminar en relleno sanitario para desechos no peligrosos.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

### 14.1 Número ONU

**Nombre comercial:** Lana mineral PAROC (productos con forma)

**Fecha:** 9.9.2016

**Fecha anterior:** 9.7.2015

<b>14.2</b>	<b>Nombre de embarque ONU</b>
	No aplica
<b>14.3</b>	<b>Clases de peligros para el transporte</b>
	No aplica
<b>14.4</b>	<b>Grupo de empaque</b>
	No aplica
<b>14.5</b>	<b>Peligros ambientales</b>
	No aplica
<b>14.6</b>	<b>Precauciones especiales para el usuario</b>
	No aplica
<b>14.7</b>	<b>Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL73/78 y el Código IBC</b>
	No aplica

#### **SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA**

##### **15.1 Reglamentos/Leyes de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o mezcla**

Las fibras de lana mineral cumplen con las declaraciones de la Nota Q, según el Reglamento Europeo de Clasificación No 1272/2008 para clasificación, etiquetado y empaque (CLP). La lana mineral Paroc no tiene clasificación.

Todos los productos fabricados por Paroc están hechos en fibras no clasificadas y están certificados por EUCEB y RAL.

EUCEB, el Consejo Europeo de Certificación de Productos de Lana Mineral – [www.euceb.org](http://www.euceb.org) es una iniciativa voluntaria de la industria de la lana mineral. Es una autoridad certificadora independiente que garantiza que los productos están hechos en fibras que cumplen con los criterios de exoneración de carcinogenicidad (Nota Q) de la Directiva 97/69/EC y el Reglamento (EC) 1272/2008.

Los productos cumplen con la certificación EUCEB y RAL. Los logotipos de EUCEB y RAL que aparecen en el empaque son prueba de ello.



##### **15.2 Valoración de la seguridad química**

No aplica

#### **SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

##### **Indicación de cambios**

Aclaración en la Sección 2

##### **Abreviaturas y acrónimos**

No aplica

##### **Referencias bibliográficas clave y fuentes de datos**

Ver sección 15.

##### **Método utilizado para la clasificación de la evaluación**

Ver sección 15.

##### **Lista de frases H y P relevantes y/o declaraciones de precaución**

No hay declaraciones de seguridad o precaución

##### **Consejos para la capacitación de los empleados**

No aplica