

**PAROC®**

# SCHEDA DI ISTRUZIONI PER L'USO IN SICUREZZA

Data di creazione 14-3-2018

Data di revisione 14-12-2020

Versione 2

## 0. INFORMAZIONI GENERALI

Con questa Scheda di istruzioni per l'uso in sicurezza Paroc AB comunica le istruzioni consigliate per l'uso e la manipolazione in condizioni di sicurezza degli articoli prodotti.

Il Regolamento europeo (RE) 1907/2006 sui prodotti chimici (REACH), entrato in vigore il 1° giugno 2007, richiede una scheda di dati di sicurezza (SDS, Safety Data Sheet) unicamente per le sostanze e i preparati pericolosi. Questo prodotto è considerato un articolo soggetto al regolamento REACH, e a termini di legge non è pertanto richiesta alcuna scheda SDS.

## 1. IDENTIFICAZIONE

<b>Nome del prodotto</b>	Prodotti in lana di roccia
<b>Sinonimi</b>	Lastre, fogli, stuoie, pannelli, rotoli, materiali soffiati o sezioni di tubi in lana di roccia
<b>Codice del prodotto</b>	OCPG00001
<b>Uso consigliato</b>	Isolamenti edilizi, tecnici, industriali, fonoassorbenti e antincendio
<b>Indirizzo del fornitore</b>	Paroc Group Oy Enegiakuja 3 00180 Helsinki
<b>Indirizzo del produttore</b>	Paroc Group Oy Enegiakuja 3 FI-00180 Helsinki, Finlandia
<b>Numero di telefono dell'azienda</b>	+358 46 876 8000
<b>Indirizzo e-mail</b>	<a href="mailto:emelia.samuelsson@owenscorning.com">emelia.samuelsson@owenscorning.com</a> <a href="mailto:safetydatasheet@owenscorning.com">safetydatasheet@owenscorning.com</a>
<b>Sito Web dell'azienda</b>	<a href="http://paroc.com">http://paroc.com</a>

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

<b>Situazione normativa</b>	Questo prodotto è classificato come articolo. Il termine "articolo" indica un oggetto cui sono dati durante la produzione una forma, una superficie o un disegno particolari che ne determinano la funzione in misura maggiore della sua composizione chimica (Articolo 3(3) del Regolamento REACH).
<b>Classificazione GHS</b>	Questo prodotto non è classificato come pericoloso secondo i criteri GHS. Questo prodotto è classificato come articolo ai sensi del paragrafo 1.3.2.1.1. del sistema globale armonizzato (GHS, Global Harmonized System) delle Nazioni Unite.

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- Commenti**
- Il prodotto non contiene alcuna sostanza chimica considerata pericolosa per la salute alla rispettiva concentrazione data.
  - La lana minerale può causare un prurito temporaneo alla pelle e alle mucose per l'effetto di abrasione meccanica delle fibre.

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi**
- NON strofinare o grattare gli occhi
  - Sciacquare immediatamente con abbondante acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti
  - Se l'irritazione agli occhi persiste: Consultare un medico
- Contatto con la pelle**
- Lavare immediatamente con sapone e abbondante acqua fredda
  - Utilizzare un panno per lavaggio come ausilio per la rimozione di fibre e polvere
  - NON strofinare o grattare l'area interessata
  - Togliere gli indumenti e le calzature contaminati
- Inalazione**
- Portare la persona all'aria aperta
- Ingestione**
- Sciacquare la bocca con acqua e bere acqua per rimuovere le fibre dalla gola

### 5. MISURE ANTINCENDIO

- Proprietà infiammabili**
- I materiali non rivestiti non sono combustibili. I rivestimenti e gli imballaggi possono essere combustibili
- Mezzi di estinzione idonei**
- Adottare misure di estinzione appropriate per le circostanze locali e l'ambiente circostante
- Dispositivi di protezione e precauzioni per i vigili del fuoco**
- Come per qualunque incendio, indossare autorespiratori a pressione (positiva) omologati a fronte della norma MSHA/NIOSH (o equivalente) e indumenti protettivi completi

### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- Precauzioni personali**
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle
- Metodi di bonifica**
- Utilizzare i dispositivi di protezione individuale prescritti
  - Evitare di creare polvere
  - In caso di contatto diretto con il prodotto, pulire i dispositivi di protezione contaminati

### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- Precauzioni per la manipolazione sicura**
- Prevenire e/o ridurre al minimo la formazione di polveri e NON inalare le stesse
  - In caso di contatto diretto con il prodotto, indossare dispositivi personali appropriati (maschera con filtro respiratorio)
  - Manipolare conformemente a buone pratiche industriali di igiene e sicurezza
  - Conservare il prodotto nell'imballaggio fino al momento dell'uso, per ridurre al

- Condizioni di immagazzinamento**                      minimo la potenziale produzione di polveri
- I prodotti devono essere mantenuti asciutti e coperti
- Materiali incompatibili**
- Nessuno noto in base delle informazioni fornite

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**Linee guida in materia di esposizione**

Componente	Conferenza americana degli esperti di igiene industriale (ACGIH, American Conference of Governmental Industrial Hygienists)	Austria	Belgio	Bulgaria	Croazia
Lana minerale 65997-17-3 ( 95-99 )	Polveri totali 10 mg/m <sup>3</sup> Polveri respirabili 3 mg/m <sup>3</sup>	Polveri, valore medio ponderato nel tempo (TWA, Time Weighted Average) 10 mg/m <sup>3</sup> Fibre MMMF respirabili 2 mg/m <sup>3</sup>	Polveri totali 10 mg/m <sup>3</sup> (TWA, polveri e fibre) Polveri respirabili 3 mg/m <sup>3</sup>	Polveri totali 6 mg/m <sup>3</sup> Fibre artificiali respirabili 1 f/cm <sup>3</sup>	Polveri totali 5 mg/m <sup>3</sup> Fibre MMMF respirabili 2 f/cm <sup>3</sup>
Componente	Repubblica Ceca	Danimarca	Finlandia	Francia	Germania
Lana minerale 65997-17-3 ( 95-99 )	Polveri totali 4 mg/m <sup>3</sup> Fibre respirabili 1 f/cm <sup>3</sup>	Polveri totali 10 mg/m <sup>3</sup> Polveri respirabili 5 mg/m <sup>3</sup> Fibre MMMF respirabili 1 f/cm <sup>3</sup>	Valore medio ponderato nel tempo (TWA): 10 mg/m <sup>3</sup> Fibre MMMF respirabili 1 f/cm <sup>3</sup>	Polveri totali 10 mg/m <sup>3</sup> Polveri respirabili 5 mg/m <sup>3</sup> Fibre MMMF respirabili 1 f/cm	Polveri totali 10 mg/m <sup>3</sup> Polveri respirabili 1,255 mg/m <sup>3</sup>
Componente	Ungheria	Irlanda	Italia	Lituania	Paesi Bassi
Lana minerale 65997-17-3 ( 95-99 )	Polveri fibrose 1 f/cm <sup>3</sup>	Polveri totali 5 mg/m <sup>3</sup> Polveri respirabili 4 mg/m <sup>3</sup> Fibre sospese nell'aria 1 f/cm <sup>3</sup>	Polveri totali 10 mg/m <sup>3</sup> Polveri respirabili 3 mg/m <sup>3</sup> Fibre MMMF respirabili 1 f/cm <sup>3</sup>	Polveri totali 10 mg/m <sup>3</sup> Polveri respirabili 5 mg/m <sup>3</sup> Fibre MMMF respirabili 1 f/cm <sup>3</sup>	Polveri totali 10 mg/m <sup>3</sup> Polveri respirabili 5 mg/m <sup>3</sup> Fibre respirabili 2 f/cm <sup>3</sup>
Componente	Norvegia	Polonia	Portogallo	Russia	Spagna
Lana minerale 65997-17-3 ( 95-99 )	Polveri totali 10 mg/m <sup>3</sup> Polveri respirabili 5 mg/m <sup>3</sup> Fibre MMMF respirabili 1 f/cm <sup>3</sup>	Polveri totali 10 mg/m <sup>3</sup> Polveri respirabili 5 mg/m <sup>3</sup> Fibre MMMF respirabili 1 f/cm <sup>3</sup>	Polveri totali 10 mg/m <sup>3</sup> Polveri respirabili 3 mg/m <sup>3</sup> Fibre MMMF respirabili 1 f/cm <sup>3</sup>	Polveri totali 10 mg/m <sup>3</sup> Polveri respirabili 5 mg/m <sup>3</sup> Fibre MMMF respirabili 1 f/cm <sup>3</sup>	Polveri totali 10 mg/m <sup>3</sup> Polveri respirabili 3 mg/m <sup>3</sup> Fibre MMMF respirabili 1 f/cm <sup>3</sup>
Componente	Svezia	Svizzera	Regno Unito		
Lana minerale 65997-17-3 ( 95-99 )	Polveri totali 10 mg/m <sup>3</sup> Polveri respirabili 2,5 mg/m <sup>3</sup> Fibre MMMF respirabili 1 f/cm <sup>3</sup>	Polveri totali 10 mg/m <sup>3</sup> Polveri respirabili 3 mg/m <sup>3</sup> Fibre MMMF respirabili 0,5 f/cm <sup>3</sup>	Polveri totali 10 mg/m <sup>3</sup> Polveri respirabili 4 mg/m <sup>3</sup> Fibre MMMF respirabili 2 f/cm <sup>3</sup>		

(MMMF, Man-Made Mineral Fiber - Fibre minerali artificiali)

- Controlli tecnici**
- Predisporre una ventilazione locale di scarico e/o generale per mantenere l'esposizione al di sotto dei limiti di esposizione di legge e raccomandati
  - Utilizzare un sistema di raccolta delle polveri durante le attività di trasferimento, di taglio o con processi che generano polveri, come l'impiego di utensili elettrici
  - Utilizzare metodi di bonifica mediante aspirazione

**Misure di protezione individuali come i dispositivi di protezione individuale**

- Protezione degli occhi / del viso**
- Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali (o visiere)
- Protezione della pelle e del corpo**
- Indossare guanti protettivi
  - Indossare camicie a maniche lunghe e pantaloni lunghi
- Apparecchio respiratorio**
- Quando è esposto a concentrazioni di polveri/particolati sospesi nell'aria superiori ai limiti di esposizione, il personale deve utilizzare un respiratore appropriato

**Considerazioni di igiene generali**

- omologato
- Si raccomanda l'uso di respiratori con filtro antipolvere monouso del tipo P2 o superiore montato correttamente
- Lavare le mani prima delle pause e subito dopo la manipolazione dei prodotti
- Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente

L'osservanza di queste linee guida consente di operare in un buon ambiente di lavoro:



Se possibile, ventilare le superfici.



Proteggere le aree scoperte della pelle. Nelle aree prive di ventilazione, utilizzare maschere monouso.



Indossare occhiali di sicurezza quando si lavora al di sopra della testa.



Classificare i rifiuti in conformità alle normative locali.



Pulire le superfici con un aspirapolvere.



Sciacquare le mani con acqua fredda prima di lavarsi.

**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

<b>Stato fisico</b>	Solido
<b>Aspetto</b>	Fibroso
<b>Odore</b>	Debole
<b>Colore</b>	Grigio-verde
<b>Solubilità in acqua</b>	Non solubile in acqua

**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

<b>Stabilità</b>	• Stabile in condizioni normali
<b>Possibilità di reazioni pericolose</b>	• Polimerizzazione pericolosa: non ha luogo
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	• Nessuno noto in base delle informazioni fornite

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**Informazioni sul prodotto** Le polveri possono causare irritazione meccanica agli occhi e alla pelle. L'ingestione può causare irritazione temporanea alla gola, allo stomaco e al tratto gastrointestinale. L'inalazione può causare tosse, starnuti e irritazione al naso e alla gola. L'esposizione a

livelli elevati può causare difficoltà respiratorie, congestioni e oppressione al petto

**Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC, International Agency for Research on Cancer)**

A ottobre del 2001, l'Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC, International Agency for Research on CANCER) ha inserito la lana minerale (lana di vetro, di roccia e di scoria per isolamento) nel Gruppo 3, "non classificabile in termini di relazione alla cancerogenicità per gli umani." La decisione del 2001 è stata presa sulla base di studi su esseri umani e ricerche su animali che non hanno evidenziato un'associazione fra l'esposizione per inalazione alla polvere di lana minerale e lo sviluppo di malattie respiratorie

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Questo prodotto non dovrebbe essere pericoloso per l'ambiente

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e ai regolamenti regionali, nazionali e locali pertinenti

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Questo materiale non è soggetto a regolamentazione come materiale pericoloso per la spedizione

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### Inventari internazionali

Questo prodotto è classificato come articolo. Gli articoli sono esenti da registrazione o elencazione in virtù di inventari chimici quali TSCA (USA), DSL/NDL (CAN), REACH (UE), ENCS (JP), IECSC (CN), KECL (KR), PICCS (PH) e AICS (AUS)

### Regolamentazione europea

- Questo prodotto è classificato come articolo. Vedere la sezione 2
- Questo prodotto non contiene alcuna sostanza REACH soggetta a restrizioni di cui all'allegato XVII
- Questo prodotto non contiene alcuna sostanza candidata REACH
- Questo prodotto non contiene alcuna sostanza di cui all'allegato XIV del regolamento REACH

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

I prodotti Paroc in lana di roccia sono realizzati a partire da fibre non classificate e sono certificati dall'Ente europeo di certificazione (EUCEB, European Certification Board), che ne verifica la conformità alle normative europee.

L'ente europeo di certificazione (EUCEB) della lana minerale è un organismo indipendente di certificazione; tramite ispezioni svolte da istituti indipendenti, esso garantisce che le fibre prodotte mantengano una composizione conforme ai requisiti di solubilità dell'osservazione Q della Direttiva 97/69/CE. Ciò significa che la fibra è sottoposta a prova e non è possibile classificarla come cancerogena. Tale situazione è evidenziata dall'etichetta EUCEB presente sull'imballaggio.



<b>Data di creazione</b>	14-3-2018
<b>Data di revisione</b>	14-12-2020
<b>Note di revisione</b>	Documento aggiornato

**Scarico di responsabilità**

Nella preparazione di queste informazioni è stata posta una cura ragionevole, ma in relazione ad esse il produttore non fornisce alcuna garanzia esplicita o implicita di commerciabilità o di altro genere. Il produttore non fornisce alcuna dichiarazione e declina ogni responsabilità per qualunque danno diretto, incidentale o consequenziale derivante dal loro utilizzo

**Fine della scheda di istruzioni per l'uso in sicurezza**