

**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

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

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Situazione normativa	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).
Classificazione GHS	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 ³ Polveri respirabili 3 mg/m ³	Polveri, valore medio ponderato nel tempo (TWA, Time Weighted Average) 10 mg/m ³ Fibre MMMF respirabili 2 mg/m ³	Polveri totali 10 mg/m ³ (TWA, polveri e fibre) Polveri respirabili 3 mg/m ³	Polveri totali 6 mg/m ³ Fibre artificiali respirabili 1 f/cm ³	Polveri totali 5 mg/m ³ Fibre MMMF respirabili 2 f/cm ³
Componente	Repubblica Ceca	Danimarca	Finlandia	Francia	Germania
Lana minerale 65997-17-3 (95-99)	Polveri totali 4 mg/m ³ Fibre respirabili 1 f/cm ³	Polveri totali 10 mg/m ³ Polveri respirabili 5 mg/m ³ Fibre MMMF respirabili 1 f/cm ³	Valore medio ponderato nel tempo (TWA): 10 mg/m ³ Fibre MMMF respirabili 1 f/cm ³	Polveri totali 10 mg/m ³ Polveri respirabili 5 mg/m ³ Fibre MMMF respirabili 1 f/cm	Polveri totali 10 mg/m ³ Polveri respirabili 1,255 mg/m ³
Componente	Ungheria	Irlanda	Italia	Lituania	Paesi Bassi
Lana minerale 65997-17-3 (95-99)	Polveri fibrose 1 f/cm ³	Polveri totali 5 mg/m ³ Polveri respirabili 4 mg/m ³ Fibre sospese nell'aria 1 f/cm ³	Polveri totali 10 mg/m ³ Polveri respirabili 3 mg/m ³ Fibre MMMF respirabili 1 f/cm ³	Polveri totali 10 mg/m ³ Polveri respirabili 5 mg/m ³ Fibre MMMF respirabili 1 f/cm ³	Polveri totali 10 mg/m ³ Polveri respirabili 5 mg/m ³ Fibre respirabili 2 f/cm ³
Componente	Norvegia	Polonia	Portogallo	Russia	Spagna
Lana minerale 65997-17-3 (95-99)	Polveri totali 10 mg/m ³ Polveri respirabili 5 mg/m ³ Fibre MMMF respirabili 1 f/cm ³	Polveri totali 10 mg/m ³ Polveri respirabili 5 mg/m ³ Fibre MMMF respirabili 1 f/cm ³	Polveri totali 10 mg/m ³ Polveri respirabili 3 mg/m ³ Fibre MMMF respirabili 1 f/cm ³	Polveri totali 10 mg/m ³ Polveri respirabili 5 mg/m ³ Fibre MMMF respirabili 1 f/cm ³	Polveri totali 10 mg/m ³ Polveri respirabili 3 mg/m ³ Fibre MMMF respirabili 1 f/cm ³
Componente	Svezia	Svizzera	Regno Unito		
Lana minerale 65997-17-3 (95-99)	Polveri totali 10 mg/m ³ Polveri respirabili 2,5 mg/m ³ Fibre MMMF respirabili 1 f/cm ³	Polveri totali 10 mg/m ³ Polveri respirabili 3 mg/m ³ Fibre MMMF respirabili 0,5 f/cm ³	Polveri totali 10 mg/m ³ Polveri respirabili 4 mg/m ³ Fibre MMMF respirabili 2 f/cm ³		

(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

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

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità	• Stabile in condizioni normali
Possibilità di reazioni pericolose	• Polimerizzazione pericolosa: non ha luogo
Prodotti di decomposizione pericolosi	• 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.



Data di creazione	14-3-2018
Data di revisione	14-12-2020
Note di revisione	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