



# ISTRUZIONI D'USO IN SICUREZZA

Data di revisione 12-mag-2025

Versione 3

## 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 (CE) sulle sostanze chimiche n. 1907/2006 (REACH), entrato in vigore il 1º giugno 2007, richiede schede di dati di sicurezza (SDS) unicamente per le sostanze i o preparati pericolosi. Questo prodotto è ritenuto un articolo secondo la direttiva REACH, pertanto non è obbligatoria per legge alcuna SDS. Il produttore e/o il fornitore di questo prodotto hanno deciso di fornire ai clienti informazioni per garantire la manipolazione sicura del prodotto mediante la scheda di istruzioni per l'uso sicuro (SUIS).

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

<b>Denominazione del prodotto</b>	Stone Wool Products		
<b>Sinonimi</b>	Lastre, fogli, rotoli, tappeti, pannelli, rotoli o tubi di lana di roccia		
<b>Sinonimi</b>	Lastre, fogli, stuioe, pannelli, rotoli, materiali soffiati o sezioni di tubi in lana di roccia		
<b>Codice documento</b>	OCPG00001		
<b>Uso Raccomandato</b>	Isolamenti edilizi, tecnici, industriali, fonoassorbenti e antincendio		
<b>Indirizzo del Fornitore</b>	Paroc Group Oy Enegiakuja 3 FI-00180 Helsinki Finland	<b>Indirizzo del produttore</b>	Paroc Oy Ab Enegiakuja 3 FI-00180 Helsinki
			Paroc AB Bruksgatan 2 SE-541 31 Skövde +46 500 46 90 00
			Paroc Polska Sp. z o.o. ul.Gnieźnieńska 4 62-240 Trzemeszno, Polska Tel. +48 61 468 21 90 paroc.polska@owenscorning.com
			Paroc Lietuva UAB Paroc Savanorių pr. 124, LT-03153 Vilnius +370 5 2740000 paroc.lt@owenscorning.com
<b>Numero di telefono aziendale</b>	+358 46 876 8000		
<b>Indirizzo e-mail</b>	safetydatasheet@owenscorning.com		

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

<b>Status normativo</b>	I prodotti che rispondono alla definizione di Articolo in accordo con l'Art. 3(3) – Definizioni - del Regolamento (CE) No. 1907/2006 (REACH) (un oggetto a 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) non sono regolamentati dal Regolamento (CE) No. 1272/2008 (CLP).

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Il prodotto non contiene sostanze che, alla giusta concentrazione, possano essere considerate pericolose per la salute  
Può provocare prurito temporaneo della pelle e delle membrane mucose a causa dell'effetto di abrasione meccanica delle fibre

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### Descrizione delle misure di primo soccorso

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Contatto con gli occhi</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Non strofinare né grattare gli occhi</li><li>• Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti</li><li>• Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico</li></ul>                                   |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Lavare immediatamente con sapone e abbondante acqua fredda</li><li>• Utilizzare un panno per lavare per rimuovere fibre e polvere</li><li>• NON strofinare o grattare le zone colpite</li><li>• Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate</li></ul> |
| <b>Inalazione</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Trasportare l'infortunato all'aria aperta</li></ul>   |
| <b>Ingestione</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sciacquare la bocca con acqua e bere acqua per rimuovere le fibre dalla gola</li></ul>  |

### 5. MISURE ANTINCENDIO

- |  |  |
|--|--|
| <b>Proprietà infiammabili</b>                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• I materiali non rivestiti sono non combustibili.<br/>Rivestimenti e imballaggio possono essere combustibili</li></ul>  |
| <b>Mezzi di estinzione idonei</b>                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante</li></ul>   |
| <b>Equipaggiamento protettivo e precauzioni per i pompieri</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Come nel caso di qualsiasi incendio, indossare un autorespiratore autonomo (a pressione positiva), MSHA/NIOSH (approvato o equivalente) e dispositivi di protezione individuale completi</li></ul> |

### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Precauzioni individuali</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Evitare il contatto con gli occhi e la pelle</li></ul>   |
| <b>Metodi di bonifica</b>      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto</li><li>• Evitare la creazione di polvere</li><li>• Pulire i dispositivi di protezione contaminati in caso di contatto diretto con il prodotto</li></ul> |

### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- Condizioni di immagazzinamento** • Tenere il prodotto nella confezione fino al momento dell'uso, per ridurre al minimo la potenziale formazione di polvere  
• I prodotti devono essere mantenuti asciutti e al coperto

- Materiali incompatibili** • Nessuna nota in base alle informazioni fornite

## 8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

### Direttive di Esposizione

Denominazione chimica	ACGIH	Austria	Belgio	Bulgaria	Croazia
Mineral Wool 65997-17-3	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 3 mg/m <sup>3</sup>	Dust TWA 10mg/m <sup>3</sup> Respirable MMVF Fibre 2mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup> TWA (dust and fiber) Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup> Inorganic Fibre 1f/cm3	Total Dust 6 mg/m <sup>3</sup> Respirable Artificial Fibre 1f/cm3	Total Dust 5mg/m <sup>3</sup> Respirable MMVF Fibre 2f/cm3
Denominazione chimica	Repubblica Ceca	Danimarca	Finlandia	Francia	Germania
Mineral Wool 65997-17-3	Total Dust 4mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 5mg/m <sup>3</sup> Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 5mg/m <sup>3</sup> Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 1.255mg/m <sup>3</sup>
Mineral Oil 8042-47-5					TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Ungheria	Irlanda	Italia	Lituania	Paesi Bassi
Mineral Wool 65997-17-3	Fibrous Dust 1f/cm3	Total Dust 5mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 4mg/m <sup>3</sup> Airborne Fibres 1f/cm3	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup> Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 5mg/m <sup>3</sup> Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 5mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 2f/cm3
Mineral Oil 8042-47-5	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>				
Denominazione chimica	Norvegia	Polonia	Portogallo	Russia	Spagna
Mineral Wool 65997-17-3	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 5mg/m <sup>3</sup> Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 5mg/m <sup>3</sup> Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup> Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 5mg/m <sup>3</sup> Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup> Respirable MMVF Fibre 1f/cm3
Mineral Oil 8042-47-5				MAC: 5 mg/m <sup>3</sup> Skin	
Denominazione chimica	Svezia	Svizzera	Regno Unito		
Mineral Wool 65997-17-3	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup> Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup> Respirable MMVF Fibre 0.5f/cm3	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 4mg/m <sup>3</sup> Respirable MMVF Fibre 2f/cm3		
Mineral Oil 8042-47-5		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>			

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

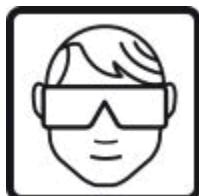
<b>Controlli tecnici</b>	Installare un sistema di ventilazione locale e/o generale al fine di mantenere livelli di esposizione inferiori ai limiti di legge o raccomandati  Utilizzare un sistema di raccolta delle polveri durante le attività di trasferimento, di taglio o con processi che generano polveri, come l'impiego di utensili elettrici  Utilizzare metodi di bonifica mediante aspirazione
<b>Protezioni per occhi/volto</b>	• Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni) • (EN 166)
<b>Protezione pelle e corpo</b>	• Indossare guanti protettivi • Indossare una camicia a maniche lunghe e pantaloni lunghi
<b>Protezione respiratoria</b>	• Protezione respiratoria • Tipo di Filtro raccomandato: • Semimaschera di filtraggio (DIN EN 149) • Quando è esposto a concentrazioni di polveri/particolati sospesi nell'aria superiori ai limiti di esposizione, il personale deve utilizzare un respiratore appropriato omologato

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale**

- Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

1. Indossare occhiali protettivi se si lavora in ambienti a rischio se si applica il prodotto in punti che si trovano al di sopra della testa
2. Coprire la pelle esposta ai raggi solari. Se si lavora in ambienti non ventilati indossare mascherine usa e getta
3. Se possibile, ventilare le superfici.
4. Cedere alla raccolta dei rifiuti in conformità alle norme vigenti
5. Sciacquare bene le mani con acqua fredda prima di lavarle
6. Pulire l'aria l'ambiente di lavoro con dispositivi di aspirazione

**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****Stato fisico**

Stato Solido

**Aspetto**

Fibroso

**Odore**

Basso

**Colore**

Verde-grigastro

**Idrosolubilità**

Insolubile in acqua

**Punto di fusione**

1000 °C

**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ****Stabilità**

- Stabile in condizioni normali
- Quando un isolamento in lana di roccia viene riscaldato per la prima volta a una temperatura superiore a 200 °C, il legante inizia a decomporsi. I prodotti tipici della decomposizione termica sono odorosi e irritanti per le mucose delle vie aeree superiori; essi consistono in vari idrocarburi, ammoniaca, aldeidi, mono-isocianati e composti dell'azoto come le ammine. Il tasso di decomposizione dipende dalla temperatura, dal tempo e dalla storia di esposizione termica, nonché dalla densità e dallo spessore del prodotto. In corrispondenza di ciascun massimo dell'esposizione alla temperatura, il tasso di decomposizione è massimo all'inizio. Successivamente, al protrarsi dell'esposizione alla temperatura di picco, le emissioni raggiungono un livello costante. Dopo la riduzione del livello delle emissioni a una data temperatura di picco, in occasione di una successiva esposizione alla stessa temperatura si prevede che non si verifichino ulteriori emissioni. Ai clienti che desiderano adottare ulteriori precauzioni quando riscaldano il prodotto per la prima volta si consiglia di fornire una ventilazione sufficiente e di non rimanere vicino alla struttura riscaldata. Qualora lo si ritenga necessario a fronte di una propria valutazione del rischio, si consiglia inoltre di adottare, per il periodo iniziale, dispositivi di protezione individuale (come respiratori ad aria fresca) per il personale che si trova vicino alla struttura riscaldata. La nostra linea di prodotti LE rilascia quantità nettamente inferiori di isocianato e

aldeidi.

**Possibilità di reazioni pericolose** • Per ulteriori informazioni, vedere la Sezione 10.1

**Prodotti di decomposizione pericolosi** • Per ulteriori informazioni, vedere la Sezione 10.1

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### Informazioni sul prodotto

Le polveri possono provocare irritazione meccanica degli occhi e della pelle. L'ingestione può provocare irritazione transitoria della gola, dello stomaco e del tratto gastrointestinale. L'inalazione può provocare tosse, irritazione del naso e della gola e starnutizione. Esposizioni elevate possono provocare difficoltà di respirazione, congestione e oppressione toracica

### Cancerogenicità

Nell'ottobre 2001 l'International Agency for Research on Cancer (IARC) ha classificato la lana minerale (lana di vetro, lana di roccia e lana di scorie per isolamento) come Gruppo 3 "non classificabile in termini di cancerogenicità per l'uomo". La decisione del 2001 era basata su studi sull'uomo e sulla ricerca animale, che non hanno evidenziato alcuna associazione tra esposizione per inalazione alla polvere di lana minerale e lo sviluppo di malattie respiratorie

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non si prevede che questo prodotto sia pericoloso per l'ambiente.

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili.

## 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 dalla registrazione o dall'elenco negli inventari delle sostanze chimiche quali TSCA (USA), DSL/NDSL (CAN), REACH (UE), ENCS (JP), IECSC (CN), KECL (KR), PICCS (PH), AICS (AUS)

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

**Data di creazione** 14-mar-2018

**Data di revisione** 12-mag-2025

**Nota di revisione** nuovo documento

### Dichiarazione di non responsabilità

È stata prestata ragionevole diligenza nella preparazione delle presenti informazioni, tuttavia il produttore non fornisce garanzie di commercialità o qualsiasi altra garanzia, espresa o implicita, in relazione alle presenti informazioni. Il produttore non rilascia dichiarazioni e non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni diretti, indiretti o consequenziali derivanti dal suo uso

**Fine della scheda di istruzioni per l'uso sicuro**