

0. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Diese Anleitung für sicheren Gebrauch ist das Dokument, das von Paroc AB bereitgestellt wird, um Empfehlungen für die sichere Handhabung und den sicheren Gebrauch für hergestellte Erzeugnisse zu geben. Die Europäische Chemikalienverordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), in Kraft getreten am 1. Juni 2007, fordert ein Sicherheitsdatenblatt nur für gefährliche Stoffe und Zubereitungen. Dieses Produkt gilt nach REACH als Erzeugnis. Sicherheitsdatenblätter sind daher rechtlich nicht vorgeschrieben. Der Hersteller und/oder Lieferant dieses Produkts möchte seinen Kunden die entsprechenden Informationen in Form des Informationsblatts zur sicheren Verwendung zur Verfügung stellen, um einen sicheren Umgang mit dem Produkt zu gewährleisten.

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Produktbezeichnung	Stone Wool Products		
Synonyme	Steinwolleplatten, -bahnen, -rollen, -matten, -tafeln, -rollen oder -rohre		
Synonyme	Steinwolleplatten, -matten, -rollen, Einblassteinwolle oder Steinwolle-Rohrstücke		
Dokumentcode	OCPG00001		
Empfohlene Verwendung	Gebäude-, technische, industrielle, Schall- und Brandschutzdämmung		
Lieferanschrift	Paroc Group Oy Enegiakuja 3 FI-00180 Helsinki Finland	Anschrift des Herstellers	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
Telefonnummer des Unternehmens	+358 46 876 8000		
E-Mail-Adresse	safetydatasheet@owenscorning.com		

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Zulassungsstatus	Produkte, die der Definition von Artikeln gemäß Art. 3 (3) - Definitionen - der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) (Gegenstand, der bei der Herstellung eine spezifische Form,
------------------	---

Oberfläche oder Gestalt erhält, die in größerem Maße als die chemische Zusammensetzung seine Funktion bestimmt) sind nicht durch die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) geregelt

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Das Produkt enthält keine Stoffe, die bei der gegebenen Konzentration eine Gefahr für die Gesundheit darstellen
Kann aufgrund der mechanischen Abriebwirkung der Fasern zu vorübergehendem Jucken der Haut und Schleimhäute führen

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- | | |
|---------------------|---|
| Augenkontakt | <ul style="list-style-type: none">• NICHT die Augen reiben oder kratzen• Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern• Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen |
| Hautkontakt | <ul style="list-style-type: none">• Sofort mit Seife und reichlich kaltem Wasser abwaschen• Verwenden Sie ein Waschlappen, um Fasern und Staub zu entfernen• Die betroffenen Bereiche NICHT reiben oder kratzen• Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen |
| Einatmen | <ul style="list-style-type: none">• An die frische Luft bringen |
| Verschlucken | <ul style="list-style-type: none">• Spülen Sie den Mund mit Wasser aus und trinken Sie Wasser, um Fasern aus dem Hals zu entfernen |

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- | | |
|--|--|
| Eigenschaften von entzündbaren Stoffen | <ul style="list-style-type: none">• Nicht kaschierte Materialien sind nicht brennbar.
Kaschierungen und Verpackungen können brennbar sein |
| Geeignete Löschmittel: | <ul style="list-style-type: none">• Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind |
| Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für die Brandbekämpfung | <ul style="list-style-type: none">• Wie immer im Brandfall frei tragbares Isoliergerät (Pressluftatmer), MSHA/NIOSH (zugelassen oder gleichwertig) und volle Schutzausrüstung tragen |

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- | | |
|--|--|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | <ul style="list-style-type: none">• Kontakt mit Augen und Haut vermeiden |
| Verfahren zur Reinigung | <ul style="list-style-type: none">• Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden• Staubbildung vermeiden• Bei direktem Kontakt mit dem Produkt verunreinigte Schutzausrüstung reinigen |

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- | | |
|-------------------------|--|
| Lagerbedingungen | <ul style="list-style-type: none">• Produkt bis zur Verwendung in der Verpackung aufbewahren um mögliche Staubbildung gering zu halten• Produkte sollten trocken und verdeckt aufbewahrt werden |
|-------------------------|--|

Unverträgliche Materialien • Nach vorliegenden Informationen keine bekannt

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Expositionsrichtlinien

Chemische Bezeichnung	ACGIH	Österreich	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Glas, Oxid, Chemikalien 65997-17-3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 3 mg/m ³	Dust TWA 10mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 2mg/m ³	10 mg/m ³ TWA (dust and fiber) Respirable Dust 3mg/m ³ Inorganic Fibre 1f/cm3	Total Dust 6 mg/m ³ Respirable Artificial Fibre 1f/cm3	Total Dust 5mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 2f/cm3
Chemische Bezeichnung	Tschechische Republik	Dänemark	Finnland	Frankreich	Deutschland
Glas, Oxid, Chemikalien 65997-17-3	Total Dust 4mg/m ³ Respirable Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 5mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	TWA: 10 mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 5mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 1.255mg/m ³
Weissöle nach DAB 8042-47-5					TWA: 5 mg/m ³
Chemische Bezeichnung	Ungarn	Irland	Italien	Litauen	Niederlande
Glas, Oxid, Chemikalien 65997-17-3	Fibrous Dust 1f/cm3	Total Dust 5mg/m ³ Respirable Dust 4mg/m ³ Airborne Fibres 1f/cm3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 3mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 5mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 5mg/m ³ Respirable Fibre 2f/cm3
Weissöle nach DAB 8042-47-5	TWA: 5 mg/m ³				
Chemische Bezeichnung	Norwegen	Polen	Portugal	Russland	Spanien
Glas, Oxid, Chemikalien 65997-17-3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 5mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 5mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 3mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 5mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 3mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 1f/cm3
Weissöle nach DAB 8042-47-5				MAC: 5 mg/m ³ Skin	
Chemische Bezeichnung	Schweden	Schweiz	Großbritannien		
Glas, Oxid, Chemikalien 65997-17-3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 3mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 3mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 0.5f/cm3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 4mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 2f/cm3		
Weissöle nach DAB 8042-47-5		TWA: 5 mg/m ³			

(MMMF – Man-Made Mineral Fiber [Künstlich hergestellte Fasern])

Technische Steuerungseinrichtungen	örtliche Absaugung und/oder allgemeine Lüftung Belichtung unter rechtlichen und empfohlenen Grenzwerten zu halten Bei Übertragungsvorgängen, beim Schneiden oder anderen stauberzeugenden Prozessen, wie z. B. bei der Verwendung von kraftbetriebenen Werkzeugen, muss ein Staubsammelsystem verwendet werden. Für die Reinigung ist ein Staubsauger zu verwenden.
Augen-/Gesichtsschutz	• Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen • (EN 166)
Haut- und Körperschutz	• Schutzhandschuhe tragen • Langärmiges Hemd und lange Hosen tragen

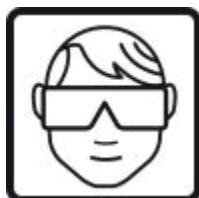
Atemschutz

- Atemschutz
- Empfohlener Filtertyp:
- Filtrierende Halbmaske (DIN EN 149)
- Wenn Arbeiter Feinstaub-/Staubkonzentrationen oberhalb der Expositionsgrenzwerte ausgesetzt sind, müssen sie geeigneten zertifizierten Atemschutz verwenden

Allgemeine Hygienevorschriften • Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben

**Individuelle Schutzmaßnahmen,
zum Beispiel persönliche
Schutzausrüstung**

1. Bei Überkopfarbeiten Schutzbrille tragen.
2. Unbedeckte Hautpartien schützen. In unbelüfteten Räumen Einwegmaske tragen.
3. Wenn möglich, Arbeitsbereiche lüften.
4. Abfälle nach den örtlichen Bestimmungen entsorgen.
5. Hände vor dem Waschen mit kaltem Wasser abspülen.
6. Arbeitsbereiche mit Staubsauger reinigen.



9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Physikalischer Zustand

Fest

Aussehen

Faserig

Geruch

Gering

Farbe

Gräulich-grün

Wasserlöslichkeit

Unlöslich in Wasser

Schmelzpunkt

1000 °C

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität

- Unter normalen Bedingungen stabil
- Wenn Steinwolle-Dämmstoffe zum ersten Mal auf eine Temperatur von über 200°C erhitzt werden, beginnt das Bindemittel zu zerfallen. Die typischerweise entstehenden thermischen Abbauprodukte sind geruchsintensiv, reizen die oberen Schleimhäute und bestehen aus verschiedenen Kohlenwasserstoffen, Ammoniak, Aldehyden, Monoisocyanaten und Stickstoffkomponenten wie Aminen. Die Zersetzungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Temperatur, der Zeit und der Dauer der thermischen Einwirkung, der Produktdichte und der Dicke. Bei der jeweiligen maximalen thermischen Einwirkung ist die Zersetzungsraten zu Beginn am höchsten. Danach pendeln sich die Emissionen bei fortgesetzter Einwirkung der Spitzentemperatur ein. Wenn die Reduzierung des Emissionsniveaus bei einer Spitzentemperatur erfolgt ist, sind bei einer späteren Einwirkung bei derselben Temperatur keine weiteren Emissionen zu erwarten. Kunden, die beim erstmaligen Aufheizen des Produkts besondere Vorsichtsmaßnahmen treffen möchten, wird empfohlen, für ausreichende Belüftung zu sorgen und den Aufenthalt in der Nähe der beheizten Konstruktion zu vermeiden. Wenn sie es nach ihrer eigenen Risikobewertung für notwendig erachten, dann können sie zudem für die erste Zeit sogar persönliche Schutzausrüstungen

(wie z. B. Frischluft-Atemgeräte) für das Personal in der Nähe der beheizten Konstruktion verwendet werden. Bei unserer LE-Produktreihe wird eine deutlich geringere Menge an Monoisocyanat und Aldehyden freigesetzt.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen • Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 10.1

Gefährliche Zersetzungprodukte • Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 10.1

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Produktinformationen

Stäube können die Augen und Haut mechanisch reizen. Verschlucken kann vorübergehende Reizung des Rachens, Magens und Magen-Darm-Trakts verursachen. Einatmen kann Husten, Reizung der Nase und des Rachens und Niesen verursachen. Hohe Expositionen können zu Atembeschwerden, Kongestion und Engegefühl in der Brust führen

Karzinogenität

Im Oktober 2001 stufte die Internationale Agentur für Krebsforschung (IARC) Mineralwolle (isolierende Glaswolle, Steinwolle und Schlackenwolle) als Gruppe 3 ein „bezüglich der Karzinogenität für den Menschen nicht eingestuft“. Die Entscheidung von 2001 beruhte auf Humanstudien und Tierforschung, die keine Verbindung zwischen Inhalationsexposition von Staub von Mineralwolle und der Entwicklung von Atemwegserkrankung zeigten

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Das Produkt ist voraussichtlich für die Umwelt nicht gefährlich.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Dieses Material unterliegt nicht den Vorschriften, die für den Transport von Gefahrstoffen gelten

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Internationale Bestandsverzeichnisse

Das Produkt ist als Erzeugnis eingestuft. Erzeugnisse sind von der Registrierung oder Anmeldung unter Chemikalienverzeichnissen wie TSCA (USA), DSL/NDSL (CAN), REACH (EU), ENCS (JP), IECSC (CN), KECL (KR), PICCS (PH), AICS (AUS) ausgenommen

16. SONSTIGE ANGABEN

Erstellungsdatum

14-Mrz-2018

Überarbeitet am

12-Mai-2025

Hinweis zur Überarbeitung

neues Dokument

Haftungsausschluss

Bei der Erstellung der Informationen in diesen Anleitungen wurde besonders sorgfältig vorgegangen. Der Hersteller erteilt keine Handelsgewährleistung. Der Hersteller haftet nicht für einen unsachgemäßen Gebrauch des Produktes oder für eine falsche Auslegung der in diesem Dokument enthaltenen Informationen.

Ende des Informationsblatts zur sicheren Verwendung