

# Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006 und (EG) Nr. 1272/2008

Druckdatum: 26.02.16

Seite 1 von 5

überarbeitet am 10.11.15

Handelsname:

SILCAMIN 60-40

## 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname: SILCAMIN 60-40**

SILCAMIN-Dämmplatten sind ein Erzeugnis. Sie sind kein Stoff oder ein Gemisch nach VO (EG) 1907/2006.

**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:** Dämmplatte

**Hersteller/Lieferant:**

SILCA Service- und Vertriebsgesellschaft für Dämmstoffe mbH  
Auf dem Hüls 6  
D-40822 Mettmann  
Tel.: 02104/9727-0  
Fax.: 02104/9727-25

**Kontaktstelle für technische Information:**

Tel.: 02104/9727-15  
Tel.: 02104/9727-18  
E-Mail: reach@silca-online.de

**Notfallauskunft:**

Tel.: 02104/9727-15  
Tel.: 02104/9727-18

## 2. Mögliche Gefahren

**Einstufung des Stoffs/Gemischs gemäß VO (EG) 1272/2008**

Erzeugnis nicht als gefährlich eingestuft

**Einstufung des Stoffs/Gemischs gemäß RL 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG**

Erzeugnis nicht als gefährlich eingestuft

**Kennzeichnungselemente**

Keine

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

**3.1 Chemische Charakterisierung (Erzeugnis):**

Mineralwolle, als Platte gebunden, mit Zusatz von anorganischen Füllstoffen und Bindemitteln, frei von organischen Lösungsmitteln.

Inhaltsstoffe	INDEX-Nr. Nach Anhang I 67/548/EWG	Anteil %	REACH-Registrierungs- Nummer
Mineralwolle 6	50-016-00-2	30 – 65	01-2119472313-44-0016

**3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:** keine

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**4.1 Allgemeine Hinweise:** keine

**4.2. Nach Einatmen:** betroffenen Person an die frische Luft bringen

**4.3. Nach Hautkontakt:** betroffene Stellen der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen

**4.4. Nach Augenkontakt:**

In das Auge eingedrungene Partikel wie andere Fremdkörper behandeln, gründlich

# Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006 und (EG) Nr. 1272/2008

Druckdatum: 26.02.16

Seite 2 von 5

überarbeitet am 10.11.15

Handelsname:

SILCAMIN 60-40

mit Wasser ausspülen, nicht reiben. Gegebenenfalls Augenarzt aufsuchen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

SILCAMIN Platten sind nicht brennbar nach DIN EN 13501-1.  
Alle üblichen Löschmittel sind geeignet.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nicht anwendbar.

## 7. Handhabung und Lagerung

Beim Einbau von Dämmmaterial in unbelüfteten Räumen geeignete Einwegmaske tragen. Unbedeckte Hautpartien schützen. Bei Überkopfarbeiten Schutzbrille tragen. Abfälle nach den örtlichen Bestimmungen entsorgen. Arbeitsbereich mit Staubsauger reinigen. Hände vor dem Waschen mit kaltem Wasser abspülen.

### 7.1 Handhabung:

Hinsichtlich der unter 11.2 beschriebenen Erscheinungen sind die Grundsätze der Arbeitshygiene zu beachten.

Allgemein:

- für gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen
- Arbeitsplatz sauber halten
- Platten nur mit scharfem Messer zuschneiden
- Aufwirbeln von Staub vermeiden, zum Reinigen von Räumen Staubsauger verwenden
- bei Überkopfarbeiten Schutzbrille tragen
- locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung, ggf. geeignete Schutzhandschuhe
- bei empfindlicher Schleimhaut empfiehlt sich das Tragen von Halb- oder Viertelmasken mit P1-Filter

### 7.2 Lagerung:

Plattenpakete trocken lagern

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

**8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** -

**8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** -

### 8.2.1 Art des Grenzwertes:

Es gilt der Allgemeine Staubgrenzwert nach TRGS 900 für die Alveolengängige Fraktion von 3 mg/m<sup>3</sup> und für die einatembare Fraktion 10 mg/m<sup>3</sup>.

**8.2.2 CAS-Nr., chemische Bezeichnung:** Staub, allgemein

**8.3 Persönliche Schutzausrüstung:** siehe Nr. 7.1

# Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006 und (EG) Nr. 1272/2008

Druckdatum: 26.02.16

Seite 3 von 5

überarbeitet am 10.11.15

Handelsname:

SILCAMIN 60-40

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Erscheinungsbild:

Form: Festkörper

Farbe: Oberfläche: beige

Geruch: ohne

### 9.2. Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung: nicht anwendbar

Dichte: (25 °C) 200 – 400 kg/m<sup>3</sup>

Dampfdruck: ( °C) entfällt mbar

Löslichkeit in Wasser: ( °C) nicht anwendbar g/l

pH-Wert (bei 500 g/l H<sub>2</sub>O): ( °C) nicht anwendbar

Flammpunkt: entfällt °C

Zündtemperatur: entfällt °C

Explosionsgrenzen: entfällt

Thermische Zersetzung: oberhalb von 200 °C möglich

## 10. Stabilität und Reaktivität

**10.1. Allgemeines:** Bei sachgemäßer Handhabung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.2. Zu vermeidende Bedingungen:** Kontakt mit Wasser

**10.3. Zu vermeidende Stoffe:** Wasser

**10.4. Gefährliche Zersetzungsprodukte:** bei sachgemäßer Verwendung keine

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Krebserzeugende Wirkungen:

Keine. Die bei der Herstellung der Dämmplatten verwendete Mineralwolle besitzt eine hohe Biolöslichkeit. Sie ist sowohl nach Anhang VI Nr. 1.1.3.1 VO (EG) 1272/2008 Anmerkung Q frei vom Krebsverdacht. Die Halbwertszeit nach intratrachealer Instillation (künstliches Einbringen der Fasern in die Lungen von Ratten durch Einspritzen durch die Luftröhre) ist sowohl für WHO-Fasern (L > 5 µm, D < 3 µm, L:D > 3:1) als auch für Fasern mit einer Länge > 20 µm kleiner als 40 Tage.

### 11.2 Sonstige Beobachtungen:

Durch größere Fasern kann es zu mechanischen Einwirkungen auf Haut, Bindehaut oder Schleimhaut kommen, die vorübergehende, von selbst abklingende Erscheinungen (z. B. Jucken) verursachen können, wie sie auch bei sonstigen Fasern und nichtfaserigen Partikeln auftreten können. Einwirkungen chemischer Art erfolgen nicht. Geeignete Arbeitskleidung schützt (siehe Punkt 7.1).

Nach VO (EG) 1272/2008 zur Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung von Stoffe und Gemischen ist die Mineralwolle, die den oben genannten Kriterien entspricht, als nicht reizend eingestuft.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006 und (EG) Nr. 1272/2008

Druckdatum: 26.02.16

Seite 4 von 5

überarbeitet am 10.11.15

Handelsname:

SILCAMIN 60-40

Praktische Erfahrungen, dass es nach Umgang mit Mineralwollgedämmstoffen zu deutlichen Entzündungen der Haut kommt, sind bisher nicht bekannt geworden.

## 12. Umweltbezogene Angaben

Geräten im Brandfall lösliche Bestandteile mit dem Löschwasser in die Kläranlage, so sind diese Bestandteile biologisch abbaubar. Sie erhöhen CSB und BSB.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Produkt:

Abfallschlüsselnummer: 17 06 04 "Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt" oder unter 17 09 04 „Bau- und Abbruchabfälle“ nach Europäischem Abfallverzeichnis.

Eine Ablagerung auf Bauschutt- und Hausmülldeponien ist aufgrund der bekannten DOC-Gehalte nach DepV nicht möglich.

## 14. Angaben zum Transport

**GGVSee/IMDG-Klasse:** Nicht eingestuft

**UN-Nr.:** Nicht eingestuft

**ICAO/IATA-Klasse:** Nicht eingestuft

**GGVE/GGVS-Klasse:** Nicht eingestuft

**RID/ADR:** Nicht eingestuft

**ADNR:** Nicht eingestuft

**Bemerkung:** kein Gefahrgut

## 15. Rechtsvorschriften

### 15.1 Kennzeichnung:

Erzeugnisse sind sowohl nach der Gefahrstoffverordnung als auch den einschlägigen EU-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig soweit hierfür keine Einzelregelung festgelegt wurde.

### 15.2 Nationale Vorschriften:

Unsere Produkte sind sowohl von dem Verbot des Inverkehrbringens nach § 1 der Chemikalien-Verbotsverordnung in Verbindung mit dem Abschnitt 23 - biopersistente Fasern - sowie von dem Herstellungs- und Verwendungsverbot nach § 16 im Zusammenhang mit dem Anhang II Nr. 5 der Gefahrstoffverordnung ausgenommen.

Wassergefährdungsklasse: nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)

# Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006 und (EG) Nr. 1272/2008

Druckdatum: 26.02.16

Seite 5 von 5

überarbeitet am 10.11.15

Handelsname:

SILCAMIN 60-40

## 16. Sonstige Angaben

Hinweise der Fachverbände

Durch Mineralwollefasern können vorübergehende, kurzzeitige Einwirkungen auf die Haut verursacht werden.

Unbedeckte Hautpartien schützen.

In unbelüfteten Räumen Einwegmaske tragen.

Hände vor dem Waschen mit kaltem Wasser abspülen.

Arbeitsbereich mit Staubsauger reinigen.

Wenn möglich, Arbeitsbereich lüften.

Abfälle nach den örtlichen Bestimmungen entsorgen.

Bei Überkopfarbeiten Schutzbrille tragen.

### **Sonstige Hinweise:**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

### **Datenblatt ausstellender Bereich:**

SILCA Service- und Vertriebsgesellschaft für Dämmstoffe mbH

Auf dem Hüls 6

D-40822 Mettmann