

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

Druckdatum: 02.05.16

Seite 1 von 5

überarbeitet am 9.6.2015

Handelsname:

SILCAREF Qualität L größer 1600°C

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: SILCAREF 165-100L, -180-130L

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:

Wärmedämmung, Klassifikationstemperatur >1600°C

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 oder Gemischs

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45EG.
Das Produkt braucht nach der Richtlinie 67/548/EWG nicht gekennzeichnet zu werden.

GHS-Einstufung

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr.1272/2008.

Kennzeichnungselemente

Hinweis zur Kennzeichnung

Das Produkt braucht nach der Richtlinie 67/548 EWG nicht gekennzeichnet werden.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Gemische

Chemische Charakterisierung

Feuerleichtstein auf Basis Leichtschaumotte und Korund mit/ohne Ton-Bindung.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Gründliche Körperreinigung vornehmen (Dusch- oder Vollbad)

Nach Einatmen

Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen. Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Anschließend nachwaschen mit: Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

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

Druckdatum: 02.05.16

Seite 2 von 5

überarbeitet am 9.6.2015

Handelsname:

SILCAREF Qualität L größer 1600°C

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort trinken lassen: Wasser.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Das Produkt selbst brennt nicht.
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Geeigneten Atemschutz verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und im Notfällen anzuwendende Verfahren

Staubentwicklung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen

Es sind keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Staub mit Wasser sprühstrahl niederschlagen. Mechanisch aufnehmen.
Sicherstellen, dass Abfälle aufgenommen und sicher gelagert werden.

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Staub nicht einatmen. Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, sollte nach Möglichkeit eine gute Belüftung des Arbeitsbereiches sichergestellt werden.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Umweltverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter trocken halten. Behälter dicht geschlossen halten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Staubablagerungen.

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

Druckdatum: 02.05.16

Seite 3 von 5

überarbeitet am 9.6.2015

Handelsname:

SILCAREF Qualität L größer 1600°C

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Parameter

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen bei Arbeitsende Hände waschen.
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Atemschutz

Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz tragen.

Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: staubdicht.

Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

Körperschutz

Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	fest
Farbe:	weiss, beige
Geruch:	geruchslos

Zustandsänderungen:	nicht bestimmt
----------------------------	----------------

Explosionsgefahren	Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.
---------------------------	--

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

11. Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Prüfungen

Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Es liegen keine Informationen vor, da für den Stoff kein Sicherheitsbericht erstellt werden muss.

Reiz- und Ätzwirkungen

Kann die Atemwege reizen.

Sensibilisierende Wirkungen

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

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

Druckdatum: 02.05.16

Seite 4 von 5

überarbeitet am 9.6.2015

Handelsname:

SILCAREF Qualität L größer 1600°C

Sonstige Angaben zu Prüfungen

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

12. Umweltbezogene Angaben

Weitere Hinweise

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren zur Abfallbehandlung

Empfehlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Wasser (mit Reinigungsmittel). Vollständig entleerte Verpackungen können der Verwertung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Binnenschifftransport

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Lufttransport

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Umweltgefahren

Umweltgefährlich: nein

15. Rechtsvorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, gesundheits- Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff Oder das Gemisch

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse:
Status:

-- nicht wassergefährdend
Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr.3

Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

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

Druckdatum: 02.05.16

Seite 5 von 5

überarbeitet am 9.6.2015

Handelsname:

SILCAREF Qualität L größer 1600°C

16. Sonstige Angaben

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