



Sicherheitsdatenblatt gemäß EG 1907/2006 und EG 1272/2008
Druckdatum: 12.03.14, 12:51 Überarbeitet: 17.02.14

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 Produktidentifikator** redstone Masterclima Dreieckleisten und Profile
- 1.2 Verwendung** leichte Kalziumsilikat-Dekorprofile für Innendämmungen in Gebäuden
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten** redstone GmbH, Haferwende 1, D-28357 Bremen, Postfach 33 05 44
Telefon: 0421/223149-0, Telefax: 0421/223149-90
Homepage: www.redstone.de, Mail: info@redstone.de
Auskunftgebender Bereich: Abteilung Anwendungstechnik
- 1.4 Notrufnummer** 0421/223149-0 (Mo-Do von 8-17 Uhr, Fr von 8-14 Uhr)

2 Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs** keine Einstufung als Gefahrstoff
- 2.2 Kennzeichnung nach VO EG 1272/2008** nicht kennzeichnungspflichtig nach EU-Richtlinien/Gefahrstoffverordnung
- 2.3 Sonstige Gefahren** Bei mechanischer Bearbeitung des Produktes (Sägen, Bohren, Schleifen) kann Staub entstehen, der bei längerem Einatmen, Haut- und Augenkontakt zu Irritationen oder Reizungen führen kann.

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- 3.1 Beschreibung** leichte Kalziumsilikat-Dekorprofile für Innendämmungen in Gebäuden
- 3.2 Chemische Charakterisierung** hergestellt aus Quarzsand, Kalk, Zellulose, Wasser
- 3.3 Inhaltsstoffe**
- | Bezeichnung | CAS-Nr. | EINECS-Nr. |
|----------------|------------|------------|
| Kalziumsilikat | 1344-95-2 | 215-710-8 |
| Zellulose | 65996-61-4 | 265-995-8 |
- 3.4 REACH Registriernummer** Nicht registrierungspflichtig, da es sich um ein Produkt handelt.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Nach Einatmen Einatmen von Staub vermeiden. Für Frischluftzufuhr sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt Bei Berührung mit der Haut gründlich mit Wasser abwaschen.
- Nach Augenkontakt Eindringene Partikel wie Fremdkörper behandeln. Nicht reiben und gründlich mit reichlich Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Husten

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.
- 5.2 Zusätzliche Hinweise -

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Staubbildung vermeiden (ggf. Staubabsaugung sicherstellen) und für ausreichende Lüftung sorgen. Staub nicht einatmen und Arbeitsplatzgrenzwerte einhalten. Augenkontakt vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Kanalisation, Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen. Staubverbreitung durch Wind vermeiden. Örtliche Vorschriften beachten.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen, Staub vermeiden. Entsorgung siehe Abschnitt 13.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

siehe Abschnitte 7 und 8

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Maßnahmen zur sicheren Handhabung

Geschlossene körperbedeckende Arbeitskleidung und Handschuhe tragen. Staubbildung vermeiden (ggf. Staubabsaugung sicherstellen), Staub nicht einatmen. Arbeitsplatzgrenzwerte einhalten. Augenkontakt und längeren Hautkontakt vermeiden (ggf. Schutzbrille und Atemschutz tragen). Nach Arbeitsende Staub abwaschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung

Trocken und frostfrei lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen

siehe Abschnitt 1.2

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition, Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Staubgrenzwert gemäß TRGS 900 einhalten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Staub vermeiden, entstehenden Staub absaugen. Staubgrenzwert gemäß TRGS 900 beachten.

Augenschutz

Schutzbrille tragen, keine Kontaktlinsen tragen.

Handschutz

Das Tragen staubundurchlässiger Handschuhe wird empfohlen.

Körperschutz

Geschlossene körperbedeckende Arbeitskleidung tragen.

Atemschutz

Bei Staubkonzentrationen unterhalb des Grenzwertes ist kein Atemschutz vorgeschrieben, jedoch wird das Tragen einer FFP2-Maske empfohlen. Bei Überschreitung des Grenzwertes nach TRGS 900 Staubmaske tragen.

Sonstige Hinweise

Bei Überkopparbeiten Schutzbrille verwenden. Nach Arbeitsende und vor Pausen verunreinigte Hautpartien mit Wasser reinigen. Arbeitskleidung separat waschen.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild	Leisten und Profile (fest)
Farbe	grauweiß
Geruch	keiner
Flammpunkt [°C]	-
Schmelzpunkt/-bereich [°C]	-
Zündtemperatur [°C]	-
Selbstentzündlichkeit	-
Explosionsgefahr	-
Dampfdruck	-
Dichte [g/cm ³]	ca. 0,27
pH-Wert	ca. 10-11
Wasserlöslichkeit	nicht löslich
Fettlöslichkeit	-
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser	-
Viskosität	-
Sonstige Angaben	temperaturbeständig bis ca. 1000°C

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	-
10.2 Chemische Stabilität	weitgehend chemisch stabil und inert
10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen	-
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	-
10.5 Unverträgliche Materialien	-
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	-

11 Toxikologische Angaben

11.1 Toxikokinetik/Stoffwechsel/Verteilung -

11.2 Akute Wirkungen (toxikologische Prüfungen)

Inhalation	Wiederholtes und längeres Einatmen von Staub vermeiden.
Oral	-
Hautkontakt	Mechanische Reizung durch Staub möglich.
Augenkontakt	Mechanische Reizung durch Staub möglich.
CMR-Wirkungen (krebserregende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Wirkungen)	-

12 Umweltbezogene Angaben

Es sind keine schädlichen Auswirkungen auf die Umwelt zu erwarten.

13 Hinweise zur Entsorgung

Das Produkt ist kein Sondermüll. Eine Entsorgung ist gemäß den behördlichen Vorschriften auf zugelassenen Deponien (Bauschutt- und Inertstoffdeponien Klasse 1) möglich.

Abfallschlüssel: EAK 170101 (Beton)

14 Angaben zum Transport

Keine Klassifizierung nach internationalen Vorschriften (ADR, RID, IATA, IMDG, ADN).

14.1 UN-Nummer	nicht anwendbar
14.2 UN-Versandbezeichnung	nicht anwendbar
14.3 Transportgefahrenklasse	nicht anwendbar
14.4 Verpackungsgruppe	nicht anwendbar
14.5 Umweltgefahren	nicht anwendbar
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen	siehe Abschnitte 6 bis 8
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II MARPOL 73/78 und IBC	nicht anwendbar

15 Rechtsvorschriften

15.1 EU-Vorschriften	Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß EU-Richtlinien und Gefahrstoffverordnung.
Weitere relevante Vorschriften	BGI 5047 (Umgang mit mineralischem Staub) beachten.
15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung	-

16 Sonstige Angaben

Alle Angaben dieses Datenblatts stützen sich auf unseren heutigen Kenntnisstand. Unberührt hiervon stellen sie weder eine Zusicherung von Produkteigenschaften dar, noch begründen sie ein vertragliches Rechtsverhältnis.