



EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907 / 2006 / EG - DE

Lieferant : redstone® GmbH
Handelsnamen : redstone® Masterclima
Druckdatum: : 12.09.11, 09:23 überarbeitet am: 12.09.11

01. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname : **redstone® Masterclima**
Lieferant : **redstone® GmbH**
Postfach : **33 05 44**
Telefon : **0421 / 22 31 49 - 0**
Telefax : **0421 / 22 31 49 - 90**
Auskunftgebender Bereich: **Abteilung Anwendungstechnik**

02. Mögliche Gefahren : **keine**

03. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Zubereitung : **Kalziumsilikat, Zellulose**
CAS-Nr. : **keine**
Bezeichnung : **keine**
Identifikationsnummer : **keine**
Zusätzliche Hinweise : **keine**
Gefährliche Inhaltsstoffe : **keine**

04. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise : **keine besonderen Maßnahmen erforderlich - in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen**
Nach Einatmen : **nicht zutreffend**
Nach Hautkontakt : **mit viel Wasser abwaschen**
Nach Augenkontakt : **mit viel Wasser spülen - bei anhaltender Reizung Arzt konsultieren**
Nach Verschlucken : **nicht zutreffend**

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel : **nicht zutreffend, da nichtbrennbar**



EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907 / 2006 / EG - DE

Lieferant : redstone® GmbH
Handelsnamen : redstone® Masterclima
Druckdatum: : 12.09.11, 09:23 überarbeitet am: 12.09.11

Aus Sicherheitsgründen
ungeeignete Löschmittel : **nicht zutreffend, da nichtbrennbar
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung
abstimmen**

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Es wird empfohlen, den bei der Bearbeitung der Platten (schneiden, bohren, schleifen) entstehenden Staub abzusaugen. Atemschutzmasken (Filtergeräte) für Personen, die in Staubkonzentrationen im Bereich oder über dem MAK-Wert arbeiten.

Umweltschutzmaßnahmen : **nicht zutreffend**
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: **mechanisch (trocken) aufnehmen**
Zusätzliche Hinweise: **In Verbindung mit Wasser können Staub
und Plattenreste leicht basisch wirken.**

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: **nicht zutreffend**
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: **nicht zutreffend**
Anforderungen an Lagerräume und Behälter: **nicht zutreffend**
Zusammenlagerungshinweise: **nicht zutreffend**
Lagerklasse: **nicht zutreffend**
VbF- Klasse: **nicht zutreffend**

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung
technischer Anlagen: **keine Daten vorhanden**

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen,
zu überwachenden Grenzwerten: **allgemeiner Staubgrenzwert: 6 mg/m³**

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: **Atemschutzmaske, Filtergeräte**
Handschutz: **nicht zutreffend**
Augenschutz: **Schutzbrille tragen (Vollsichtbrille zum
Schutz
gegen staubförmige Medien)**
Körperschutz: **nicht zutreffend**



EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907 / 2006 / EG - DE

Lieferant : redstone® GmbH
Handelsnamen : redstone® Masterclima
Druckdatum: : 12.09.11, 09:23 überarbeitet am: 12.09.11

Schutz- und Hygienemaßnahmen: **nicht zutreffend**

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Form: **Platten**
Farbe: **gebrochen weiß**
Geruch: **geruchlos**

Sicherheitsrelevante Daten:

pH-Wert: **ca. 7 - 10**
im Lieferzustand: **nicht zutreffend**
bei g/l Wasser und bei °C: **nicht zutreffend**
Zustandsänderung: **nicht zutreffend**
Siedepunkt / Siedebereich: **nicht zutreffend**
Schmelzpunkt / Schmelzbereich: **nicht zutreffend**
Flammpunkt °C: **nicht zutreffend**
Entzündlichkeit: **nicht zutreffend**
(Feststoff)
(Gas)
Zündtemperatur °C: **nicht zutreffend**
Selbstentzündlichkeit: **nicht zutreffend**
(Feststoff)
(Gas)
Brandfördernde Eigenschaften: **nicht zutreffend**
Explosionsgefahr: **nicht zutreffend**
Explosionsgrenzen: **nicht zutreffend**
UEG g/m³ bzw. Vol.-%
OEG
Dampfdruck bei °C (hPa): **nicht zutreffend**
Dichte bei 20 °C: **0,305 g/cm³**
Löslichkeit bei °C (mg/l): **nicht zutreffend**
Wasserlöslichkeit: **nicht zutreffend**
Fettlöslichkeit: **nicht zutreffend**



EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907 / 2006 / EG - DE

Lieferant : redstone® GmbH
Handelsnamen : redstone® Masterclima
Druckdatum: : 12.09.11, 09:23 überarbeitet am: 12.09.11

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser(log p _{OW})	nicht zutreffend
Viskosität (Art) bei °C:	nicht zutreffend
Lösungsmitteltrennprüfung %:	nicht zutreffend
Lösungsmittelgehalt %:	nicht zutreffend
Weitere Angaben:	nichtbrennbar A1

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	nicht zutreffend
Gefährliche Reaktionen:	nicht zutreffend
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	nicht zutreffend

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: Erfahrungen am Menschen:	nicht zutreffend keine Daten vorhanden
Allgemeine Bemerkungen:	Das Produkt ist nicht toxisch. Medizinische Begutachtung der Rauchgase nach DIN 4102, Teil 1: „freiwerdende Schwelgase unbedenklich“.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):	keine Daten vorhanden.
Verhalten in Umweltkompartimenten:	keine Daten vorhanden.
Ökotoxische Wirkungen:	keine Daten vorhanden.

Weitere Hinweise zur Ökologie:

CSB-Wert mg/g

BSB₅-Wert mg/g

AOX-Hinweis:

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Empfehlung:

Abfallschlüssel-Nr.:

**Unter Beachtung der örtlichen,
behördlichen Vorschriften einer
geeigneten Deponie zuführen.**
**LAGA-Nr. 314 09 / Bauschutt (nicht
Baustellenabfälle)**



EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907 / 2006 / EG - DE

Lieferant : redstone® GmbH
Handelsnamen : redstone® Masterclima
Druckdatum: : 12.09.11, 09:23 überarbeitet am: 12.09.11

EAK-Nr. 17 01 04 / wie Baustoffe auf
Gipsbasis

14. Angaben zum Transport

Landtransport: ADR/RID/GGVS/GGVE-Klasse:	nicht kennzeichnungspflichtig
Seeschifftransport: IMDG/GGVSee-Klasse:	nicht kennzeichnungspflichtig
Lufttransport: ICAO-TI und IATA-DGR-Klasse:	nicht kennzeichnungspflichtig
Transport / weitere Angaben:	kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie:	nicht zutreffend
Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung des Produktes:	nicht zutreffend
R-Sätze:	nicht zutreffend
S-Sätze:	nicht zutreffend
Weitere Hinweise:	Die Zubereitung ist nach uns vorliegenden Daten nicht gefährlich.
Nationale Vorschriften:	nicht zutreffend
Verordnung über brennbare Flüssigkeiten:	nicht zutreffend
Wassergefährdungsklasse:	nicht zutreffend

16. Sonstige Angaben

redstone® Masterclima ist kein gefährlicher Stoff im Sinne des Chemikaliengesetzes oder der Arbeitsstoffverordnung. Bei der Bearbeitung der Platten ist jedoch der „Allgemeine Staubgrenzwert“ zu beachten (6 mg/m³ Feinstaub gemäß MAK-Liste 1993).

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