EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG und §14 GefStV

Lieferant : redstone® GmbH
Handelsnamen : redstone® Masterclima
Druckdatum: : 15.07.08, 08:49 überarbeitet am: 15.07.08

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 Anwendungtechnik**

02. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

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

03. Mögliche Gefahren : **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**
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	:	**nicht zutreffend, da nichtbrennbar**

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG und §14 GefStV

Lieferant : redstone® GmbH
Handelsnamen : redstone® Masterclima
Druckdatum: : 15.07.08, 08:49 überarbeitet am: 15.07.08

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/m^3**

Persönliche Schutzausrüstung:

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

Schutz- und Hygienemaßnahmen: **nicht zutreffend**

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG und §14 GefStV

Lieferant : redstone® GmbH
Handelsnamen : redstone® Masterclima
Druckdatum: : 15.07.08, 08:49 überarbeitet am: 15.07.08

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/cm^3**
Löslichkeit bei °C (mg/l):	**nicht zutreffend**
Wasserlöslichkeit:	**nicht zutreffend**
Fettlöslichkeit:	**nicht zutreffend**
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser(log pOW)	**nicht zutreffend**

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG und §14 GefStV

Lieferant : redstone® GmbH
Handelsnamen : redstone® Masterclima
Druckdatum: : 15.07.08, 08:49 überarbeitet am: 15.07.08

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:	**nicht zutreffend**
Erfahrungen am Menschen:	**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
BSB_5-Wert mg/g
AOX-Hinweis:

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Empfehlung:	**Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer geeigneten Deponie zuführen.**
Abfallschlüssel-Nr.:	**LAGA-Nr. 314 09 / Bauschutt (nicht Baustellenabfälle)** **EAK-Nr. 17 01 04 / wie Baustoffe auf Gipsbasis**

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG und §14 GefStV

Lieferant : redstone® GmbH
Handelsnamen : redstone® Masterclima
Druckdatum: : 15.07.08, 08:49 überarbeitet am: 15.07.08

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 Gefahrengut 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.