

Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)

Handelsname:

CAS 1000 und CAS 1100

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Bezeichnung des Stoffes/
der Zubereitung (Handelsname):**

CAS 1000 und 1100

Firma:

AUG. RATH JUN. GMBH, A-3375 Krummnussbaum
Telefax 02757 / 2401-0
Internet www.rath-group.com

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Beschreibung:

Calciumsilikatplatte, feuchtigkeitsunempfindlich, großformatig und selbsttragend, für den universellen Einsatz in der technischen Wärmedämmung.

Chemische Charakterisierung:

Calciumsilikatbasis; mineralische Bindemittel und Zuschlagstoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.

Bezeichnung

Gehalt

Einheit

Symbole

R-Sätze

Zusätzliche Hinweise:

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß EU-Richtlinien und Gefahrstoffverordnung.

3. Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren:

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch
und Umwelt:**

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:

Staubeinatmung vermeiden. Aufenthalt an der frischen Luft. Wasser trinken.

Nach Hautkontakt:

Gründlich mit reichlich frischem Wasser abspülen.

Nach Augenkontakt:

Die in das Auge eingedrungenen Partikel wie Fremdkörper behandeln, nicht reiben, gründlich mit reichlich frischem Wasser ausspülen; wenn Irritationen anhalten, Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Zusätzliche Hinweise:

CAS 1000 ist nicht brennbar, Baustoffklasse A1
CAS 1100 ist nicht brennbar, Baustoffklasse A2 (DIN 4102)

Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)

Handelsname:

CAS 1000 und CAS 1100

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: ---
Umweltschutzmaßnahmen: ---
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: ---
Zusätzliche Hinweise: ---

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise für den sicheren Umgang: Die Beachtung der folgenden allgemeinen Grundsätze der Arbeitshygiene wird empfohlen:

- locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung (z. B. Overalls) und geeignete Handschuhe tragen,
- bei starker Staubentwicklung Schutzbrille tragen, Staubabsaugung wird empfohlen,
- bei empfindlicher Schleimhaut Atemschutz tragen,
- nach Beendigung der Arbeit Baustaub abwaschen.

Lagerung: trocken und frostfrei lagern

Zusätzliche Hinweise: ---

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Arbeitsplatzbezogene Grenzwerte: Es gilt der allgemeine Staubgrenzwert entsprechend TRGS 900.

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Staubabsaugung wird empfohlen

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten: ---

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	Wert	Einheit
---	---	---	---	---

Zusätzliche Hinweise: ---

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: s. Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: s. Abschnitt 7

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Lieferform:	Farbe:	Geruch:
selbsttragende Platte mit einseitig glatter Oberfläche	weiß = CAS 1000 weiß = CAS 1100	geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten:

Siedepunkt/Siedebereich: ---

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: ---

Flammpunkt: ---

Entzündlichkeit (fest/gasförmig): ---

Zündtemperatur: ---

Selbstentzündlichkeit: ---

Brandfördernde Eigenschaften: ---

Explosionsgefahr: ---

Explosionsgrenzen: ---

Dampfdruck: ---

Relative Dichte (trocken): 220 ... 285 kg/m³

Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)

Handelsname:

CAS 1000 und CAS 1100

Löslichkeit

- Wasserlöslichkeit:	nicht löslich
- Fettlöslichkeit: (Lösungsmittel und Öl angeben)	---
pH-Wert:	ca. 9
Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser	---
Viskosität:	---
Sonstige Angaben:	dauertemperaturbeständig bis ca. 900 °C

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	---
Zu vermeidende Stoffe:	---
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	---
Zusätzliche Hinweise:	---

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	---
Weitere Angaben:	---

12. Angaben zur Ökologie

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:	Entsorgung auf Bauschutt- und Hausmülldeponien
Abfallschlüssel-Nr.:	31409 (Bauschutt)

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID/GGVS/GGVE:	nicht klassifiziert
Binnenschifftransport ADN/R:	nicht klassifiziert
Seeschifftransport IMDG/GGVSee:	nicht klassifiziert
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:	nicht klassifiziert

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:	Nicht kennzeichnungspflichtig nach EU-Richtlinien.
Gefahrenbezeichnung: ---	Symbole: ---
Enthält:	---
Gefahrenhinweise / R-Sätze:	---
Sicherheitsratschläge / S-Sätze:	---
Nationale Vorschriften:	---
Klassifizierung nach VbF:	---
Wassergefährdungsklasse:	---
Arbeitsschutzvorschriften:	---

16. Sonstige Angaben

Das vorliegende Sicherheitsdatenblatt beschreibt das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die darin gemachten Angaben entsprechen unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen, sie stellen jedoch keine zugesicherten Eigenschaften dar.